

\*\*\*\*\*

PERFUM OUTPUT FILE

\*\*\*\*\*

VERSION 3.0 - COMPILED ON Jul 08 2019

RUN FINISHED ON: 05/29/2020 AT 12:53

\*\*\*\*\*

DESCRIPTION OF THE MODEL RUN

\*\*\*\*\*

SCENARIO TYPE: POLY

DISPERSION MODEL: ISCST3

SOURCE OF FLUX DATA:

OUTPUT TYPE: CONC

FIELD SIZE (ACRES): 199.94

LENGTH IN X-DIRECTION (METERS): 899.70

LENGTH IN Y-DIRECTIONS (METERS): 899.70

RECEPTOR HEIGHT (METERS): 0.0

GRID DENSITY: FINE

METEOROLOGICAL DATA INFORMATION

SURFACE STATION ID: 13722

UPPER AIR STATION ID: 13723

ISCST3 METEOROLOGICAL FILE: C:/models/PERFUM32/metfiles/raleigh.met

\*\*\*\*\*

TOXICITY INPUTS

\*\*\*\*\*

POINT OF DEPARTURE (UG/M^3) : 138.0

UNCERTAINTY FACTOR: 1.0

THRESHOLD (UG/M^3): 138.0

\*\*\*\*\*

EXPOSURE ASSUMPTIONS

\*\*\*\*\*

EXPOSURE AVERAGING PERIOD (HOURS): 1

DISTRIBUTION AVERAGING PERIOD (HOURS): 1

\*\*\*\*\*

TIME ASSUMPTIONS

\*\*\*\*\*

STARTING YEAR: 1990

ENDING YEAR: 1990

APPLICATION START HOUR: 11

\*\*\*\*\*

FUMIGANT FLUX PROFILES

\*\*\*\*\*

FLUX RATES FOR DAY NUMBER: 1

HOUR FLUX RATE

HOUR	FLUX RATE
1	0.4250E-03
2	0.4250E-03
3	0.4250E-03
4	0.4250E-03
5	0.4250E-03
6	0.4250E-03
7	0.4250E-03
8	0.4250E-03
9	0.4230E-03
10	0.1061E-02
11	0.2203E-02
12	0.2203E-02
13	0.2203E-02
14	0.2203E-02
15	0.2453E-02
16	0.2453E-02
17	0.2453E-02
18	0.4250E-03
19	0.4250E-03
20	0.4250E-03
21	0.4250E-03
22	0.4250E-03
23	0.4250E-03
24	0.4250E-03

FLUX RATES FOR DAY NUMBER: 2

## HOUR FLUX RATE

1	0.7900E-04
2	0.7900E-04
3	0.7900E-04
4	0.7900E-04
5	0.7900E-04
6	0.7900E-04
7	0.7900E-04
8	0.7900E-04
9	0.3790E-03
10	0.8840E-03
11	0.1061E-02
12	0.1061E-02
13	0.1061E-02
14	0.1061E-02
15	0.1061E-02
16	0.1061E-02
17	0.1061E-02
18	0.7900E-04
19	0.7900E-04
20	0.7900E-04
21	0.7900E-04
22	0.7900E-04
23	0.7900E-04
24	0.7900E-04

\*\* All flux rates in micrograms per meter squared per second

## ----- NUMBER OF PERIODS WITH BUFFER LENGTH ESTIMATES -----

## PERIOD VALID PERIODS

1	174
2	177
3	177
4	178
5	179
6	179
7	176

8	174
9	175
10	164
11	160
12	152
13	152
14	158
15	143
16	151
17	144
18	145
19	141
20	142
21	146
22	163
23	172
24	172

----- DEFINTION OF FLUX AVERAGING PERIODS -----

PERIOD 1: HOURS 11 TO 11

PERIOD 2: HOURS 12 TO 12

PERIOD 3: HOURS 13 TO 13

PERIOD 4: HOURS 14 TO 14

PERIOD 5: HOURS 15 TO 15

PERIOD 6: HOURS 16 TO 16

PERIOD 7: HOURS 17 TO 17

PERIOD 8: HOURS 18 TO 18

PERIOD 9: HOURS 19 TO 19

PERIOD 10: HOURS 20 TO 20

PERIOD 11: HOURS 21 TO 21

PERIOD 12: HOURS 22 TO 22

PERIOD 13: HOURS 23 TO 23

PERIOD 14: HOURS 24 TO 24

PERIOD 15: HOURS 1 TO 1

PERIOD 16: HOURS 2 TO 2

PERIOD 17: HOURS 3 TO 3

PERIOD 18: HOURS 4 TO 4

PERIOD 19: HOURS 5 TO 5

PERIOD 20: HOURS 6 TO 6

PERIOD 21: HOURS 7 TO 7

PERIOD 22: HOURS 8 TO 8

PERIOD 23: HOURS 9 TO 9

PERIOD 24: HOURS 10 TO 10

----- PERFUM MODEL RESULTS -----

CONCENTRATION DISTRIBUTION RESULTS FOR RINGS AROUND THE FIELD

RING NO. DISTANCE (METERS)

1	1.
2	5.
3	10.
4	15.
5	25.
6	50.
7	100.
8	150.
9	200.
10	300.
11	400.
12	500.
13	750.
14	1000.
15	1500.
16	2500.

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 1

stile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.18E-37	0.13E-37	0.16E-37	0.13E-37	0.91E-37	0.12E-37	0.12E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.18E-37	0.21E-37	0.20E-37	0.14E-37	0.99E-37	0.14E-37	0.16E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.19E-37	0.31E-37	0.32E-36	0.31E-36	0.11E-36	0.21E-37	0.21E-37	0.12E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.28E-37	0.47E-37	0.32E-36	0.31E-36	0.13E-36	0.23E-37	0.28E-37	0.16E-37	0.24E-37
									0.0

0.0 0.0 0.0 0.0 0.0  
 5 0.59E-36 0.50E-37 0.33E-36 0.32E-36 0.13E-36 0.28E-37 0.35E-37 0.19E-37 0.31E-37  
 0.13E-37 0.15E-37 0.0 0.0 0.0 0.0  
 6 0.59E-36 0.57E-37 0.92E-36 0.35E-36 0.14E-36 0.11E-36 0.39E-37 0.19E-37 0.35E-37  
 0.22E-37 0.15E-37 0.13E-37 0.0 0.0 0.0  
 7 0.67E-36 0.57E-37 0.93E-36 0.36E-36 0.14E-36 0.12E-36 0.47E-37 0.25E-37 0.36E-37  
 0.25E-37 0.20E-37 0.20E-37 0.0 0.0 0.0  
 8 0.67E-36 0.12E-36 0.93E-36 0.37E-36 0.15E-36 0.13E-36 0.16E-36 0.29E-37 0.43E-37  
 0.27E-37 0.23E-37 0.26E-37 0.0 0.0 0.0  
 9 0.67E-36 0.13E-36 0.93E-36 0.39E-36 0.18E-36 0.15E-36 0.16E-36 0.37E-37 0.50E-37  
 0.27E-37 0.24E-37 0.30E-37 0.16E-37 0.0 0.0  
 10 0.68E-36 0.18E-36 0.93E-36 0.89E-36 0.19E-36 0.27E-36 0.17E-36 0.51E-37 0.58E-37  
 0.31E-37 0.26E-37 0.34E-37 0.18E-37 0.18E-37 0.14E-37  
 11 0.68E-36 0.18E-36 0.94E-36 0.93E-36 0.66E-36 0.28E-36 0.18E-36 0.53E-37 0.65E-37  
 0.32E-37 0.30E-37 0.39E-37 0.23E-37 0.24E-37 0.17E-37  
 12 0.68E-36 0.25E-36 0.98E-36 0.12E-35 0.67E-36 0.29E-36 0.19E-36 0.63E-37 0.69E-37  
 0.41E-37 0.34E-37 0.44E-37 0.25E-37 0.38E-37 0.19E-37  
 13 0.68E-36 0.25E-36 0.98E-36 0.12E-35 0.15E-35 0.31E-36 0.46E-36 0.64E-37 0.79E-37  
 0.44E-37 0.36E-37 0.53E-37 0.32E-37 0.48E-37 0.27E-37  
 14 0.69E-36 0.79E-36 0.18E-35 0.36E-35 0.18E-35 0.16E-35 0.51E-36 0.72E-37 0.80E-37  
 0.49E-37 0.44E-37 0.56E-37 0.32E-37 0.52E-37 0.29E-37  
 15 0.70E-36 0.93E-36 0.18E-35 0.36E-35 0.21E-35 0.16E-35 0.51E-36 0.83E-37 0.13E-36  
 0.67E-37 0.45E-37 0.60E-37 0.35E-37 0.56E-37 0.33E-37  
 16 0.71E-36 0.14E-35 0.18E-35 0.66E-35 0.21E-35 0.16E-35 0.51E-36 0.11E-36 0.17E-36  
 0.73E-37 0.45E-37 0.65E-37 0.36E-37 0.56E-37 0.35E-37  
 17 0.72E-36 0.14E-35 0.36E-35 0.66E-35 0.21E-35 0.17E-35 0.70E-36 0.11E-36 0.28E-36  
 0.76E-37 0.46E-37 0.65E-37 0.39E-37 0.65E-37 0.41E-37  
 18 0.61E-35 0.14E-35 0.36E-35 0.66E-35 0.21E-35 0.17E-35 0.12E-35 0.12E-36 0.28E-36  
 0.22E-36 0.51E-37 0.67E-37 0.74E-37 0.69E-37 0.47E-37  
 19 0.22E-34 0.14E-35 0.42E-35 0.66E-35 0.21E-35 0.17E-35 0.12E-35 0.13E-36 0.98E-36  
 0.22E-36 0.55E-37 0.68E-37 0.94E-37 0.77E-37 0.60E-37  
 20 0.40E-34 0.14E-35 0.42E-35 0.66E-35 0.21E-35 0.17E-35 0.12E-35 0.13E-36 0.98E-36  
 0.22E-36 0.13E-36 0.68E-37 0.10E-36 0.10E-36 0.67E-37  
 21 0.27E-32 0.14E-35 0.42E-35 0.66E-35 0.22E-35 0.18E-35 0.12E-35 0.15E-36 0.11E-35  
 0.90E-36 0.13E-36 0.69E-37 0.10E-36 0.11E-36 0.78E-37  
 22 0.50E-30 0.19E-35 0.42E-35 0.89E-35 0.22E-35 0.31E-35 0.12E-35 0.18E-35 0.11E-35  
 0.12E-35 0.24E-36 0.15E-36 0.10E-36 0.11E-36 0.85E-37  
 23 0.65E-28 0.64E-35 0.42E-35 0.90E-35 0.35E-35 0.31E-35 0.26E-35 0.18E-35 0.11E-35  
 0.12E-35 0.81E-36 0.24E-36 0.10E-36 0.12E-36 0.88E-37  
 24 0.70E-26 0.24E-33 0.67E-35 0.90E-35 0.35E-35 0.43E-35 0.33E-35 0.19E-35 0.19E-35  
 0.14E-35 0.83E-36 0.30E-36 0.15E-36 0.13E-36 0.95E-37  
 25 0.52E-24 0.22E-31 0.12E-34 0.90E-35 0.80E-35 0.44E-35 0.33E-35 0.29E-35 0.25E-35  
 0.19E-35 0.95E-36 0.31E-36 0.15E-36 0.13E-36 0.16E-36  
 26 0.30E-22 0.41E-29 0.59E-33 0.28E-34 0.84E-33 0.44E-35 0.55E-35 0.31E-35 0.25E-35  
 0.19E-35 0.95E-36 0.31E-36 0.15E-36 0.13E-36 0.18E-36  
 27 0.13E-20 0.53E-27 0.10E-30 0.34E-32 0.11E-30 0.44E-35 0.55E-35 0.31E-35 0.25E-35  
 0.19E-35 0.95E-36 0.32E-36 0.16E-36 0.14E-36 0.18E-36  
 28 0.68E-19 0.58E-25 0.17E-28 0.57E-30 0.12E-28 0.19E-34 0.55E-35 0.31E-35 0.25E-35  
 0.20E-35 0.95E-36 0.10E-35 0.33E-36 0.15E-36 0.19E-36

29 0.66E-17 0.43E-23 0.21E-26 0.70E-28 0.85E-27 0.18E-32 0.55E-35 0.31E-35 0.25E-35  
 0.20E-35 0.10E-35 0.10E-35 0.35E-36 0.15E-36 0.20E-36  
  
 30 0.10E-14 0.21E-21 0.21E-24 0.71E-26 0.41E-25 0.19E-30 0.84E-35 0.31E-35 0.25E-35  
 0.20E-35 0.10E-35 0.11E-35 0.58E-36 0.15E-36 0.21E-36  
  
 31 0.12E-12 0.50E-20 0.14E-22 0.50E-24 0.97E-24 0.13E-28 0.28E-33 0.84E-35 0.25E-35  
 0.52E-35 0.10E-35 0.21E-35 0.61E-36 0.16E-36 0.25E-36  
  
 32 0.12E-10 0.84E-20 0.65E-21 0.23E-22 0.12E-23 0.64E-27 0.20E-31 0.85E-35 0.26E-35  
 0.52E-35 0.10E-35 0.21E-35 0.65E-36 0.16E-36 0.26E-36  
  
 33 0.77E-09 0.86E-19 0.15E-19 0.52E-21 0.72E-23 0.15E-25 0.92E-30 0.86E-35 0.12E-34  
 0.52E-35 0.23E-35 0.34E-35 0.79E-36 0.16E-36 0.26E-36  
  
 34 0.35E-07 0.37E-18 0.36E-19 0.97E-21 0.21E-22 0.39E-25 0.21E-28 0.10E-34 0.12E-34  
 0.53E-35 0.23E-35 0.34E-35 0.79E-36 0.17E-36 0.26E-36  
  
 35 0.84E-06 0.34E-16 0.33E-18 0.26E-19 0.42E-21 0.62E-24 0.29E-28 0.60E-34 0.12E-34  
 0.95E-35 0.24E-35 0.34E-35 0.82E-36 0.18E-36 0.31E-36  
  
 36 0.53E-05 0.34E-14 0.36E-16 0.15E-17 0.18E-19 0.11E-22 0.22E-27 0.68E-32 0.23E-34  
 0.95E-35 0.24E-35 0.34E-35 0.83E-36 0.53E-36 0.39E-36  
  
 37 0.17E-04 0.26E-12 0.33E-14 0.12E-15 0.49E-18 0.12E-20 0.62E-27 0.85E-30 0.23E-34  
 0.95E-35 0.24E-35 0.34E-35 0.84E-36 0.54E-36 0.43E-36  
  
 38 0.50E-04 0.15E-10 0.25E-12 0.11E-13 0.20E-16 0.11E-18 0.41E-26 0.93E-28 0.64E-34  
 0.95E-35 0.24E-35 0.34E-35 0.20E-35 0.96E-36 0.51E-36  
  
 39 0.11E-03 0.61E-09 0.13E-10 0.74E-12 0.17E-14 0.73E-17 0.36E-24 0.74E-26 0.49E-32  
 0.96E-35 0.24E-35 0.34E-35 0.21E-35 0.96E-36 0.57E-36  
  
 40 0.23E-03 0.16E-07 0.52E-09 0.37E-10 0.12E-12 0.37E-15 0.32E-22 0.45E-24 0.51E-30  
 0.18E-34 0.25E-35 0.34E-35 0.35E-35 0.10E-35 0.59E-36  
  
 41 0.37E-03 0.21E-06 0.12E-07 0.12E-08 0.65E-11 0.12E-13 0.22E-20 0.17E-22 0.40E-28  
 0.21E-34 0.25E-35 0.78E-35 0.35E-35 0.16E-35 0.59E-36  
  
 42 0.56E-03 0.14E-05 0.15E-06 0.24E-07 0.25E-09 0.21E-12 0.11E-18 0.36E-21 0.23E-26  
 0.94E-34 0.54E-35 0.78E-35 0.38E-35 0.18E-35 0.81E-36  
  
 43 0.77E-03 0.48E-05 0.88E-06 0.21E-06 0.61E-08 0.18E-11 0.35E-17 0.30E-20 0.87E-25  
 0.89E-33 0.97E-35 0.78E-35 0.38E-35 0.18E-35 0.82E-36  
  
 44 0.11E-02 0.15E-04 0.36E-05 0.12E-05 0.86E-07 0.69E-10 0.64E-16 0.19E-18 0.17E-23  
 0.90E-31 0.97E-35 0.78E-35 0.38E-35 0.21E-35 0.89E-36  
  
 45 0.15E-02 0.45E-04 0.12E-04 0.42E-05 0.60E-06 0.19E-08 0.92E-15 0.88E-17 0.26E-23  
 0.11E-28 0.11E-34 0.78E-35 0.40E-35 0.22E-35 0.12E-35  
  
 46 0.20E-02 0.10E-03 0.33E-04 0.13E-04 0.24E-05 0.32E-07 0.62E-13 0.28E-15 0.95E-23  
 0.13E-26 0.16E-33 0.78E-35 0.42E-35 0.33E-35 0.12E-35  
  
 47 0.26E-02 0.22E-03 0.81E-04 0.34E-04 0.74E-05 0.25E-06 0.32E-11 0.43E-14 0.40E-21  
 0.12E-24 0.12E-31 0.21E-34 0.44E-35 0.35E-35 0.14E-35  
  
 48 0.33E-02 0.45E-03 0.17E-03 0.80E-04 0.21E-04 0.11E-05 0.13E-09 0.71E-14 0.19E-19  
 0.93E-23 0.74E-30 0.15E-32 0.44E-35 0.36E-35 0.14E-35  
  
 49 0.41E-02 0.83E-03 0.34E-03 0.17E-03 0.51E-04 0.35E-05 0.33E-08 0.52E-13 0.94E-18  
 0.50E-21 0.29E-28 0.15E-30 0.71E-35 0.70E-35 0.15E-35  
  
 50 0.49E-02 0.15E-02 0.63E-03 0.33E-03 0.11E-03 0.95E-05 0.48E-07 0.24E-11 0.65E-16  
 0.18E-19 0.63E-27 0.12E-28 0.71E-35 0.70E-35 0.29E-35  
  
 51 0.59E-02 0.21E-02 0.11E-02 0.62E-03 0.22E-03 0.23E-04 0.27E-06 0.94E-10 0.50E-14  
 0.33E-18 0.82E-26 0.81E-27 0.71E-35 0.70E-35 0.29E-35  
  
 52 0.70E-02 0.27E-02 0.15E-02 0.96E-03 0.40E-03 0.54E-04 0.98E-06 0.24E-08 0.29E-12  
 0.16E-17 0.54E-24 0.32E-25 0.75E-35 0.70E-35 0.29E-35  
  
 53 0.80E-02 0.33E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.63E-03 0.11E-03 0.30E-05 0.35E-07 0.13E-10  
 0.64E-16 0.29E-22 0.67E-24 0.61E-34 0.72E-35 0.29E-35

54 0.90E-02 0.41E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.88E-03 0.19E-03 0.80E-05 0.22E-06 0.39E-09  
 0.20E-14 0.10E-20 0.18E-23 0.41E-32 0.72E-35 0.29E-35  
 55 0.10E-01 0.51E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.12E-02 0.30E-03 0.18E-04 0.79E-06 0.77E-08  
 0.30E-13 0.18E-19 0.23E-22 0.21E-30 0.16E-34 0.29E-35  
 56 0.11E-01 0.61E-02 0.40E-02 0.28E-02 0.16E-02 0.45E-03 0.37E-04 0.22E-05 0.79E-07  
 0.72E-13 0.20E-19 0.39E-22 0.60E-29 0.16E-34 0.55E-35  
 57 0.12E-01 0.70E-02 0.48E-02 0.35E-02 0.21E-02 0.64E-03 0.66E-04 0.53E-05 0.31E-06  
 0.22E-11 0.19E-18 0.38E-21 0.16E-27 0.17E-34 0.55E-35  
 58 0.13E-01 0.78E-02 0.55E-02 0.42E-02 0.26E-02 0.90E-03 0.11E-03 0.11E-04 0.93E-06  
 0.82E-10 0.14E-16 0.37E-20 0.18E-25 0.55E-34 0.55E-35  
 59 0.14E-01 0.87E-02 0.63E-02 0.49E-02 0.32E-02 0.12E-02 0.17E-03 0.22E-04 0.23E-05  
 0.21E-08 0.12E-14 0.32E-18 0.17E-23 0.24E-32 0.56E-35  
 60 0.15E-01 0.97E-02 0.71E-02 0.56E-02 0.37E-02 0.16E-02 0.27E-03 0.39E-04 0.51E-05  
 0.28E-07 0.82E-13 0.22E-16 0.12E-21 0.31E-30 0.14E-34  
 61 0.16E-01 0.11E-01 0.80E-02 0.63E-02 0.44E-02 0.19E-02 0.40E-03 0.70E-04 0.10E-04  
 0.13E-06 0.44E-11 0.12E-14 0.52E-20 0.49E-28 0.16E-33  
 62 0.17E-01 0.12E-01 0.88E-02 0.72E-02 0.50E-02 0.24E-02 0.56E-03 0.12E-03 0.20E-04  
 0.41E-06 0.16E-09 0.43E-13 0.11E-18 0.57E-26 0.22E-31  
 63 0.18E-01 0.13E-01 0.97E-02 0.80E-02 0.58E-02 0.29E-02 0.77E-03 0.18E-03 0.38E-04  
 0.11E-05 0.40E-08 0.94E-12 0.28E-18 0.55E-24 0.29E-29  
 64 0.19E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.88E-02 0.65E-02 0.35E-02 0.10E-02 0.28E-03 0.66E-04  
 0.26E-05 0.51E-07 0.14E-10 0.42E-17 0.37E-22 0.28E-27  
 65 0.19E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.73E-02 0.41E-02 0.14E-02 0.42E-03 0.11E-03  
 0.59E-05 0.20E-06 0.47E-09 0.33E-16 0.16E-20 0.20E-25  
 66 0.20E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.80E-02 0.47E-02 0.18E-02 0.60E-03 0.18E-03  
 0.13E-04 0.62E-06 0.93E-08 0.67E-15 0.36E-19 0.90E-24  
 67 0.20E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.87E-02 0.54E-02 0.22E-02 0.83E-03 0.29E-03  
 0.25E-04 0.16E-05 0.74E-07 0.76E-14 0.42E-19 0.20E-22  
 68 0.21E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.95E-02 0.61E-02 0.27E-02 0.11E-02 0.42E-03  
 0.46E-04 0.40E-05 0.28E-06 0.51E-12 0.93E-18 0.26E-22  
 69 0.22E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.67E-02 0.33E-02 0.15E-02 0.62E-03  
 0.83E-04 0.90E-05 0.83E-06 0.28E-10 0.10E-15 0.16E-21  
 70 0.22E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.74E-02 0.39E-02 0.19E-02 0.88E-03  
 0.14E-03 0.19E-04 0.22E-05 0.99E-09 0.93E-14 0.36E-21  
 71 0.23E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.81E-02 0.44E-02 0.24E-02 0.12E-02  
 0.24E-03 0.39E-04 0.55E-05 0.19E-07 0.68E-12 0.77E-20  
 72 0.24E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.87E-02 0.50E-02 0.29E-02 0.16E-02  
 0.39E-03 0.74E-04 0.13E-04 0.12E-06 0.34E-10 0.90E-18  
 73 0.24E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.92E-02 0.56E-02 0.34E-02 0.20E-02  
 0.58E-03 0.14E-03 0.28E-04 0.47E-06 0.11E-08 0.10E-15  
 74 0.24E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.98E-02 0.62E-02 0.40E-02 0.25E-02  
 0.85E-03 0.23E-03 0.56E-04 0.14E-05 0.20E-07 0.86E-14  
 75 0.25E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.67E-02 0.45E-02 0.30E-02  
 0.12E-02 0.38E-03 0.11E-03 0.37E-05 0.12E-06 0.58E-12  
 76 0.25E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.72E-02 0.50E-02 0.35E-02  
 0.15E-02 0.57E-03 0.18E-03 0.90E-05 0.42E-06 0.27E-10  
 77 0.26E-01 0.22E-01 0.18E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.77E-02 0.55E-02 0.40E-02  
 0.19E-02 0.81E-03 0.30E-03 0.19E-04 0.12E-05 0.85E-09  
 78 0.26E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.81E-02 0.60E-02 0.44E-02  
 0.23E-02 0.11E-02 0.45E-03 0.39E-04 0.31E-05 0.14E-07

79 0.27E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.85E-02 0.65E-02 0.49E-02  
 0.27E-02 0.14E-02 0.65E-03 0.71E-04 0.71E-05 0.95E-07  
  
 80 0.27E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.89E-02 0.69E-02 0.53E-02  
 0.32E-02 0.18E-02 0.89E-03 0.12E-03 0.15E-04 0.36E-06  
  
 81 0.28E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.93E-02 0.73E-02 0.58E-02  
 0.36E-02 0.21E-02 0.12E-02 0.20E-03 0.31E-04 0.11E-05  
  
 82 0.28E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.96E-02 0.77E-02 0.62E-02  
 0.40E-02 0.25E-02 0.15E-02 0.32E-03 0.60E-04 0.29E-05  
  
 83 0.29E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.80E-02 0.66E-02  
 0.44E-02 0.29E-02 0.18E-02 0.48E-03 0.11E-03 0.74E-05  
  
 84 0.30E-01 0.26E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.83E-02 0.68E-02  
 0.48E-02 0.33E-02 0.22E-02 0.69E-03 0.19E-03 0.17E-04  
  
 85 0.31E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.87E-02 0.72E-02  
 0.52E-02 0.37E-02 0.25E-02 0.94E-03 0.31E-03 0.37E-04  
  
 86 0.31E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.76E-02  
 0.55E-02 0.41E-02 0.30E-02 0.12E-02 0.47E-03 0.74E-04  
  
 87 0.32E-01 0.28E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.97E-02 0.81E-02  
 0.58E-02 0.44E-02 0.33E-02 0.15E-02 0.66E-03 0.14E-03  
  
 88 0.33E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.85E-02  
 0.62E-02 0.47E-02 0.37E-02 0.18E-02 0.88E-03 0.24E-03  
  
 89 0.34E-01 0.29E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.89E-02  
 0.66E-02 0.51E-02 0.40E-02 0.22E-02 0.12E-02 0.39E-03  
  
 90 0.35E-01 0.30E-01 0.26E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.91E-02  
 0.71E-02 0.56E-02 0.44E-02 0.26E-02 0.15E-02 0.56E-03  
  
 91 0.37E-01 0.32E-01 0.27E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.95E-02  
 0.74E-02 0.60E-02 0.48E-02 0.30E-02 0.19E-02 0.81E-03  
  
 92 0.39E-01 0.33E-01 0.29E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.10E-01  
 0.77E-02 0.63E-02 0.52E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.11E-02  
  
 93 0.41E-01 0.35E-01 0.31E-01 0.28E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01  
 0.84E-02 0.67E-02 0.56E-02 0.38E-02 0.26E-02 0.14E-02  
  
 94 0.43E-01 0.38E-01 0.33E-01 0.30E-01 0.26E-01 0.21E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01  
 0.91E-02 0.73E-02 0.60E-02 0.41E-02 0.30E-02 0.17E-02  
  
 95 0.46E-01 0.40E-01 0.35E-01 0.32E-01 0.28E-01 0.23E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01  
 0.97E-02 0.79E-02 0.66E-02 0.46E-02 0.34E-02 0.20E-02  
  
 96 0.50E-01 0.43E-01 0.38E-01 0.35E-01 0.31E-01 0.25E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01  
 0.11E-01 0.89E-02 0.75E-02 0.52E-02 0.39E-02 0.24E-02  
  
 97 0.55E-01 0.48E-01 0.43E-01 0.39E-01 0.35E-01 0.28E-01 0.22E-01 0.18E-01 0.16E-01  
 0.12E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.64E-02 0.48E-02 0.29E-02  
  
 98 0.65E-01 0.56E-01 0.48E-01 0.44E-01 0.39E-01 0.33E-01 0.26E-01 0.22E-01 0.19E-01  
 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.82E-02 0.67E-02 0.42E-02  
  
 99 0.79E-01 0.72E-01 0.62E-01 0.57E-01 0.50E-01 0.42E-01 0.34E-01 0.29E-01 0.25E-01  
 0.20E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.63E-02  
  
 100 0.10 0.10 0.89E-01 0.82E-01 0.74E-01 0.62E-01 0.51E-01 0.45E-01 0.41E-01  
 0.35E-01 0.31E-01 0.28E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.16E-01

---

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1 0.0  
2 0.0  
3 0.0  
4 0.0  
5 0.0  
6 0.0  
7 0.0  
8 0.0  
9 0.0  
10 0.0  
11 0.15E-37  
12 0.18E-37  
13 0.57E-37  
14 0.67E-37  
15 0.93E-37  
16 0.93E-37  
17 0.11E-36  
18 0.12E-36  
19 0.12E-36  
20 0.13E-36  
21 0.15E-36  
22 0.15E-36  
23 0.17E-36  
24 0.17E-36  
25 0.19E-36  
26 0.22E-36  
27 0.23E-36  
28 0.24E-36  
29 0.24E-36  
30 0.24E-36  
31 0.24E-36  
32 0.25E-36  
33 0.26E-36  
34 0.26E-36  
35 0.26E-36  
36 0.27E-36  
37 0.35E-36  
38 0.38E-36  
39 0.38E-36

40 0.39E-36  
41 0.40E-36  
42 0.41E-36  
43 0.42E-36  
44 0.44E-36  
45 0.45E-36  
46 0.45E-36  
47 0.46E-36  
48 0.50E-36  
49 0.53E-36  
50 0.54E-36  
51 0.54E-36  
52 0.56E-36  
53 0.57E-36  
54 0.57E-36  
55 0.18E-35  
56 0.18E-35  
57 0.27E-35  
58 0.27E-35  
59 0.30E-35  
60 0.30E-35  
61 0.30E-35  
62 0.30E-35  
63 0.30E-35  
64 0.10E-34  
65 0.29E-34  
66 0.48E-33  
67 0.19E-32  
68 0.14E-30  
69 0.14E-28  
70 0.91E-27  
71 0.42E-25  
72 0.98E-24  
73 0.66E-23  
74 0.16E-21  
75 0.67E-20  
76 0.88E-18  
77 0.10E-15  
78 0.91E-14

79 0.64E-12  
 80 0.32E-10  
 81 0.10E-08  
 82 0.19E-07  
 83 0.14E-06  
 84 0.51E-06  
 85 0.16E-05  
 86 0.44E-05  
 87 0.12E-04  
 88 0.30E-04  
 89 0.71E-04  
 90 0.15E-03  
 91 0.26E-03  
 92 0.38E-03  
 93 0.52E-03  
 94 0.71E-03  
 95 0.91E-03  
 96 0.11E-02  
 97 0.15E-02  
 98 0.20E-02  
 99 0.36E-02  
 100 0.12E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 2

stile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.22E-37	0.22E-37	0.13E-37	0.14E-37	0.18E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.17E-36	0.22E-37	0.36E-37	0.15E-37	0.20E-37	0.25E-37	0.17E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.19E-36	0.25E-37	0.51E-37	0.76E-37	0.21E-37	0.27E-37	0.21E-37	0.19E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.19E-36	0.32E-37	0.53E-37	0.85E-37	0.22E-37	0.27E-37	0.28E-37	0.22E-37	0.13E-37
0.16E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.20E-36	0.34E-37	0.57E-37	0.85E-37	0.67E-37	0.36E-37	0.53E-37	0.30E-37	0.19E-37
0.25E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.25E-36	0.37E-37	0.64E-37	0.94E-37	0.82E-37	0.36E-37	0.67E-37	0.34E-37	0.20E-37
0.31E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				

7 0.41E-36 0.40E-37 0.72E-37 0.52E-36 0.87E-37 0.36E-37 0.70E-37 0.40E-37 0.21E-37  
 0.41E-37 0.29E-37 0.13E-37 0.0 0.0 0.0  
 8 0.41E-36 0.52E-37 0.13E-36 0.52E-36 0.52E-36 0.70E-36 0.11E-36 0.60E-37 0.34E-37  
 0.75E-37 0.37E-37 0.15E-37 0.0 0.0 0.0  
 9 0.41E-36 0.60E-37 0.14E-36 0.53E-36 0.52E-36 0.73E-36 0.13E-36 0.66E-37 0.35E-37  
 0.82E-37 0.43E-37 0.18E-37 0.0 0.0 0.0  
 10 0.42E-36 0.61E-37 0.16E-36 0.54E-36 0.53E-36 0.74E-36 0.15E-36 0.92E-37 0.43E-37  
 0.86E-37 0.46E-37 0.22E-37 0.18E-37 0.0 0.0  
 11 0.42E-36 0.68E-37 0.16E-36 0.55E-36 0.53E-36 0.74E-36 0.41E-36 0.23E-36 0.46E-37  
 0.11E-36 0.48E-37 0.27E-37 0.39E-37 0.0 0.0  
 12 0.44E-36 0.73E-37 0.16E-36 0.55E-36 0.22E-35 0.79E-36 0.41E-36 0.23E-36 0.49E-37  
 0.11E-36 0.49E-37 0.28E-37 0.43E-37 0.0 0.0  
 13 0.44E-36 0.80E-37 0.19E-36 0.90E-36 0.22E-35 0.14E-35 0.41E-36 0.24E-36 0.50E-37  
 0.12E-36 0.54E-37 0.68E-37 0.45E-37 0.0 0.0  
 14 0.45E-36 0.65E-36 0.94E-36 0.91E-36 0.22E-35 0.16E-35 0.42E-36 0.25E-36 0.59E-37  
 0.13E-36 0.14E-36 0.72E-37 0.51E-37 0.0 0.0  
 15 0.45E-36 0.66E-36 0.95E-36 0.91E-36 0.23E-35 0.16E-35 0.42E-36 0.26E-36 0.59E-37  
 0.13E-36 0.15E-36 0.76E-37 0.56E-37 0.0 0.0  
 16 0.10E-34 0.48E-35 0.96E-36 0.11E-35 0.48E-35 0.17E-35 0.43E-36 0.11E-35 0.80E-37  
 0.14E-36 0.15E-36 0.82E-37 0.57E-37 0.24E-37 0.0  
 17 0.12E-34 0.48E-35 0.96E-36 0.11E-35 0.48E-35 0.17E-35 0.44E-36 0.11E-35 0.90E-37  
 0.14E-36 0.15E-36 0.92E-37 0.61E-37 0.33E-37 0.0  
 18 0.13E-34 0.48E-35 0.96E-36 0.11E-35 0.48E-35 0.17E-35 0.46E-36 0.11E-35 0.53E-36  
 0.37E-36 0.15E-36 0.21E-36 0.63E-37 0.33E-37 0.0  
 19 0.93E-34 0.48E-35 0.10E-35 0.11E-35 0.48E-35 0.18E-35 0.46E-36 0.11E-35 0.53E-36  
 0.37E-36 0.19E-36 0.21E-36 0.64E-37 0.36E-37 0.0  
 20 0.30E-31 0.48E-35 0.11E-34 0.11E-35 0.48E-35 0.18E-35 0.55E-36 0.11E-35 0.54E-36  
 0.38E-36 0.21E-36 0.21E-36 0.66E-37 0.46E-37 0.0  
 21 0.70E-29 0.48E-35 0.11E-34 0.11E-35 0.48E-35 0.18E-35 0.31E-35 0.11E-35 0.55E-36  
 0.54E-36 0.22E-36 0.23E-36 0.13E-36 0.49E-37 0.0  
 22 0.15E-26 0.89E-35 0.12E-34 0.23E-35 0.49E-35 0.28E-35 0.31E-35 0.11E-35 0.57E-36  
 0.12E-35 0.22E-36 0.24E-36 0.14E-36 0.53E-37 0.0  
 23 0.19E-24 0.11E-33 0.33E-34 0.33E-35 0.50E-35 0.50E-35 0.31E-35 0.11E-35 0.58E-36  
 0.12E-35 0.75E-36 0.25E-36 0.15E-36 0.61E-37 0.0  
 24 0.12E-22 0.68E-32 0.14E-32 0.63E-34 0.89E-35 0.55E-35 0.31E-35 0.13E-35 0.27E-35  
 0.13E-35 0.76E-36 0.25E-36 0.16E-36 0.62E-37 0.0  
 25 0.37E-22 0.11E-31 0.16E-32 0.74E-34 0.91E-35 0.55E-35 0.31E-35 0.17E-35 0.28E-35  
 0.13E-35 0.78E-36 0.28E-36 0.17E-36 0.13E-36 0.0  
 26 0.16E-20 0.14E-29 0.15E-31 0.92E-33 0.11E-33 0.56E-35 0.31E-35 0.17E-35 0.28E-35  
 0.13E-35 0.81E-36 0.29E-36 0.18E-36 0.14E-36 0.0  
 27 0.35E-19 0.40E-27 0.36E-30 0.69E-31 0.28E-31 0.56E-35 0.31E-35 0.17E-35 0.28E-35  
 0.14E-35 0.81E-36 0.29E-36 0.43E-36 0.14E-36 0.20E-37  
 28 0.96E-17 0.86E-25 0.84E-28 0.15E-28 0.61E-29 0.57E-35 0.31E-35 0.17E-35 0.28E-35  
 0.14E-35 0.82E-36 0.31E-36 0.44E-36 0.16E-36 0.59E-37  
 29 0.22E-14 0.13E-22 0.16E-25 0.24E-26 0.93E-27 0.23E-34 0.31E-35 0.17E-35 0.28E-35  
 0.14E-35 0.82E-36 0.32E-36 0.11E-35 0.19E-36 0.61E-37  
 30 0.36E-12 0.14E-20 0.23E-23 0.27E-24 0.91E-25 0.23E-32 0.49E-35 0.17E-35 0.28E-35  
 0.14E-35 0.85E-36 0.35E-36 0.12E-35 0.19E-36 0.65E-37  
 31 0.42E-10 0.68E-19 0.26E-21 0.19E-22 0.43E-23 0.29E-30 0.35E-33 0.17E-35 0.28E-35  
 0.42E-35 0.29E-35 0.18E-35 0.13E-35 0.83E-36 0.71E-37

32 0.30E-08 0.58E-18 0.20E-19 0.93E-21 0.95E-23 0.42E-28 0.50E-31 0.17E-35 0.28E-35  
 0.42E-35 0.30E-35 0.18E-35 0.13E-35 0.84E-36 0.73E-37  
 33 0.11E-06 0.23E-16 0.88E-18 0.40E-19 0.46E-21 0.56E-26 0.45E-29 0.22E-35 0.58E-35  
 0.42E-35 0.52E-35 0.35E-35 0.17E-35 0.94E-36 0.74E-37  
 34 0.16E-05 0.30E-16 0.97E-18 0.47E-19 0.19E-19 0.47E-24 0.19E-27 0.27E-34 0.11E-34  
 0.83E-35 0.52E-35 0.38E-35 0.17E-35 0.14E-35 0.74E-37  
 35 0.78E-05 0.12E-14 0.15E-16 0.13E-17 0.28E-19 0.20E-22 0.24E-27 0.16E-33 0.11E-34  
 0.85E-35 0.56E-35 0.41E-35 0.29E-35 0.14E-35 0.46E-36  
 36 0.27E-04 0.16E-12 0.24E-14 0.22E-15 0.19E-17 0.25E-22 0.99E-27 0.17E-33 0.11E-34  
 0.10E-34 0.75E-35 0.53E-35 0.29E-35 0.15E-35 0.46E-36  
 37 0.72E-04 0.15E-10 0.30E-12 0.29E-13 0.31E-15 0.12E-20 0.18E-26 0.65E-33 0.51E-34  
 0.10E-34 0.75E-35 0.53E-35 0.39E-35 0.15E-35 0.47E-36  
 38 0.15E-03 0.90E-09 0.26E-10 0.27E-11 0.40E-13 0.24E-18 0.14E-24 0.11E-30 0.79E-32  
 0.10E-34 0.75E-35 0.53E-35 0.39E-35 0.21E-35 0.12E-35  
 39 0.25E-03 0.28E-07 0.14E-08 0.16E-09 0.35E-11 0.38E-16 0.22E-22 0.22E-28 0.12E-29  
 0.10E-34 0.75E-35 0.71E-35 0.39E-35 0.22E-35 0.12E-35  
 40 0.38E-03 0.40E-06 0.33E-07 0.48E-08 0.18E-09 0.46E-14 0.27E-20 0.33E-26 0.14E-27  
 0.10E-34 0.75E-35 0.71E-35 0.44E-35 0.36E-35 0.12E-35  
 41 0.56E-03 0.27E-05 0.38E-06 0.72E-07 0.44E-08 0.38E-12 0.21E-18 0.34E-24 0.95E-26  
 0.10E-34 0.76E-35 0.71E-35 0.44E-35 0.36E-35 0.12E-35  
 42 0.76E-03 0.10E-04 0.20E-05 0.57E-06 0.54E-07 0.20E-10 0.99E-17 0.25E-22 0.34E-24  
 0.23E-34 0.15E-34 0.71E-35 0.44E-35 0.36E-35 0.12E-35  
 43 0.10E-02 0.26E-04 0.67E-05 0.24E-05 0.33E-06 0.58E-09 0.16E-15 0.87E-21 0.37E-24  
 0.94E-33 0.15E-34 0.71E-35 0.44E-35 0.47E-35 0.13E-35  
 44 0.13E-02 0.57E-04 0.16E-04 0.64E-05 0.12E-05 0.92E-08 0.14E-14 0.13E-20 0.49E-23  
 0.35E-31 0.16E-34 0.71E-35 0.44E-35 0.47E-35 0.13E-35  
 45 0.16E-02 0.11E-03 0.35E-04 0.15E-04 0.32E-05 0.77E-07 0.11E-12 0.19E-19 0.63E-21  
 0.26E-30 0.16E-34 0.71E-35 0.44E-35 0.47E-35 0.13E-35  
 46 0.19E-02 0.19E-03 0.69E-04 0.32E-04 0.77E-05 0.32E-06 0.59E-11 0.22E-17 0.64E-19  
 0.15E-28 0.27E-34 0.72E-35 0.45E-35 0.47E-35 0.20E-35  
 47 0.24E-02 0.35E-03 0.13E-03 0.63E-04 0.17E-04 0.10E-05 0.18E-09 0.27E-15 0.42E-17  
 0.52E-27 0.58E-33 0.20E-34 0.45E-35 0.47E-35 0.20E-35  
 48 0.32E-02 0.63E-03 0.26E-03 0.13E-03 0.37E-04 0.27E-05 0.32E-08 0.23E-13 0.14E-15  
 0.55E-26 0.46E-31 0.58E-34 0.46E-35 0.48E-35 0.31E-35  
 49 0.41E-02 0.10E-02 0.46E-03 0.25E-03 0.79E-04 0.65E-05 0.32E-07 0.14E-11 0.32E-15  
 0.98E-24 0.76E-29 0.26E-32 0.53E-35 0.92E-35 0.31E-35  
 50 0.49E-02 0.14E-02 0.73E-03 0.42E-03 0.15E-03 0.16E-04 0.17E-06 0.54E-10 0.13E-13  
 0.16E-21 0.97E-27 0.85E-31 0.53E-35 0.92E-35 0.31E-35  
 51 0.58E-02 0.21E-02 0.10E-02 0.63E-03 0.27E-03 0.35E-04 0.57E-06 0.12E-08 0.51E-12  
 0.19E-19 0.91E-25 0.56E-30 0.53E-35 0.12E-34 0.31E-35  
 52 0.67E-02 0.27E-02 0.15E-02 0.94E-03 0.41E-03 0.69E-04 0.17E-05 0.15E-07 0.84E-11  
 0.17E-17 0.54E-23 0.77E-28 0.53E-35 0.12E-34 0.31E-35  
 53 0.75E-02 0.34E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.62E-03 0.12E-03 0.43E-05 0.10E-06 0.11E-09  
 0.10E-15 0.16E-21 0.96E-26 0.16E-34 0.17E-34 0.31E-35  
 54 0.85E-02 0.40E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.90E-03 0.19E-03 0.99E-05 0.37E-06 0.22E-08  
 0.29E-14 0.46E-21 0.87E-24 0.14E-32 0.17E-34 0.32E-35  
 55 0.96E-02 0.48E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.12E-02 0.30E-03 0.20E-04 0.10E-05 0.24E-07  
 0.62E-14 0.40E-19 0.51E-22 0.14E-30 0.27E-34 0.64E-35  
 56 0.11E-01 0.57E-02 0.37E-02 0.27E-02 0.16E-02 0.46E-03 0.37E-04 0.26E-05 0.12E-06  
 0.29E-12 0.40E-17 0.15E-20 0.85E-29 0.79E-34 0.64E-35

57 0.12E-01 0.66E-02 0.44E-02 0.33E-02 0.20E-02 0.63E-03 0.67E-04 0.58E-05 0.39E-06  
0.16E-10 0.30E-15 0.58E-20 0.27E-27 0.37E-32 0.64E-35

58 0.13E-01 0.75E-02 0.52E-02 0.39E-02 0.24E-02 0.85E-03 0.11E-03 0.12E-04 0.11E-05  
0.53E-09 0.14E-13 0.44E-18 0.16E-26 0.27E-30 0.64E-35

59 0.14E-01 0.84E-02 0.60E-02 0.46E-02 0.30E-02 0.11E-02 0.18E-03 0.24E-04 0.27E-05  
0.77E-08 0.32E-12 0.31E-16 0.41E-25 0.41E-28 0.77E-35

60 0.14E-01 0.93E-02 0.68E-02 0.53E-02 0.36E-02 0.15E-02 0.27E-03 0.44E-04 0.59E-05  
0.47E-07 0.71E-12 0.14E-14 0.21E-24 0.74E-26 0.55E-34

61 0.15E-01 0.10E-01 0.76E-02 0.61E-02 0.42E-02 0.19E-02 0.38E-03 0.74E-04 0.12E-04  
0.18E-06 0.21E-10 0.30E-13 0.11E-22 0.98E-24 0.18E-33

62 0.16E-01 0.11E-01 0.84E-02 0.68E-02 0.48E-02 0.23E-02 0.55E-03 0.12E-03 0.23E-04  
0.53E-06 0.71E-09 0.41E-13 0.82E-21 0.11E-21 0.26E-31

63 0.17E-01 0.12E-01 0.92E-02 0.76E-02 0.55E-02 0.28E-02 0.77E-03 0.19E-03 0.41E-04  
0.14E-05 0.12E-07 0.65E-12 0.89E-19 0.89E-20 0.40E-29

64 0.18E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.84E-02 0.62E-02 0.33E-02 0.10E-02 0.29E-03 0.71E-04  
0.32E-05 0.77E-07 0.35E-10 0.99E-17 0.46E-18 0.45E-27

65 0.18E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.70E-02 0.40E-02 0.13E-02 0.42E-03 0.12E-03  
0.68E-05 0.26E-06 0.13E-08 0.83E-15 0.11E-16 0.33E-25

66 0.19E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.99E-02 0.77E-02 0.46E-02 0.17E-02 0.59E-03 0.19E-03  
0.14E-04 0.71E-06 0.23E-07 0.49E-13 0.16E-16 0.12E-23

67 0.20E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.84E-02 0.52E-02 0.22E-02 0.83E-03 0.28E-03  
0.27E-04 0.18E-05 0.10E-06 0.18E-11 0.38E-16 0.16E-23

68 0.20E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.59E-02 0.26E-02 0.11E-02 0.43E-03  
0.50E-04 0.46E-05 0.31E-06 0.30E-10 0.45E-15 0.29E-22

69 0.21E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.98E-02 0.65E-02 0.31E-02 0.15E-02 0.62E-03  
0.89E-04 0.99E-05 0.89E-06 0.72E-10 0.64E-15 0.84E-21

70 0.21E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.71E-02 0.37E-02 0.18E-02 0.86E-03  
0.15E-03 0.21E-04 0.24E-05 0.14E-08 0.13E-13 0.19E-20

71 0.22E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.77E-02 0.42E-02 0.23E-02 0.12E-02  
0.24E-03 0.41E-04 0.58E-05 0.23E-07 0.90E-12 0.95E-20

72 0.22E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.82E-02 0.47E-02 0.27E-02 0.15E-02  
0.37E-03 0.76E-04 0.13E-04 0.12E-06 0.45E-10 0.12E-17

73 0.23E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.87E-02 0.52E-02 0.32E-02 0.19E-02  
0.55E-03 0.13E-03 0.27E-04 0.42E-06 0.14E-08 0.16E-15

74 0.23E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.92E-02 0.57E-02 0.37E-02 0.23E-02  
0.79E-03 0.22E-03 0.54E-04 0.13E-05 0.23E-07 0.16E-13

75 0.24E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.97E-02 0.62E-02 0.42E-02 0.28E-02  
0.11E-02 0.34E-03 0.97E-04 0.34E-05 0.10E-06 0.11E-11

76 0.24E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.67E-02 0.47E-02 0.32E-02  
0.14E-02 0.51E-03 0.17E-03 0.81E-05 0.38E-06 0.55E-10

77 0.25E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.72E-02 0.52E-02 0.37E-02  
0.18E-02 0.73E-03 0.27E-03 0.18E-04 0.11E-05 0.16E-08

78 0.25E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.76E-02 0.56E-02 0.41E-02  
0.21E-02 0.99E-03 0.41E-03 0.36E-04 0.31E-05 0.25E-07

79 0.26E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.80E-02 0.60E-02 0.46E-02  
0.26E-02 0.13E-02 0.60E-03 0.68E-04 0.75E-05 0.13E-06

80 0.27E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.83E-02 0.64E-02 0.50E-02  
0.29E-02 0.16E-02 0.83E-03 0.12E-03 0.16E-04 0.45E-06

81 0.27E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.87E-02 0.68E-02 0.54E-02  
0.33E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.20E-03 0.34E-04 0.14E-05

82	0.28E-01	0.24E-01	0.20E-01	0.18E-01	0.16E-01	0.12E-01	0.91E-02	0.71E-02	0.57E-02
	0.37E-02	0.23E-02	0.14E-02	0.32E-03	0.66E-04	0.36E-05			
83	0.29E-01	0.24E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.13E-01	0.95E-02	0.75E-02	0.61E-02
	0.41E-02	0.27E-02	0.17E-02	0.48E-03	0.12E-03	0.93E-05			
84	0.30E-01	0.25E-01	0.21E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.13E-01	0.98E-02	0.79E-02	0.64E-02
	0.45E-02	0.30E-02	0.20E-02	0.67E-03	0.20E-03	0.22E-04			
85	0.31E-01	0.26E-01	0.22E-01	0.20E-01	0.18E-01	0.14E-01	0.10E-01	0.82E-02	0.68E-02
	0.49E-02	0.35E-02	0.24E-02	0.88E-03	0.31E-03	0.45E-04			
86	0.32E-01	0.27E-01	0.23E-01	0.21E-01	0.18E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.86E-02	0.72E-02
	0.52E-02	0.39E-02	0.28E-02	0.11E-02	0.46E-03	0.87E-04			
87	0.32E-01	0.28E-01	0.24E-01	0.22E-01	0.19E-01	0.15E-01	0.11E-01	0.92E-02	0.76E-02
	0.56E-02	0.42E-02	0.31E-02	0.14E-02	0.64E-03	0.16E-03			
88	0.33E-01	0.29E-01	0.25E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.16E-01	0.12E-01	0.95E-02	0.80E-02
	0.59E-02	0.45E-02	0.35E-02	0.17E-02	0.84E-03	0.26E-03			
89	0.34E-01	0.30E-01	0.26E-01	0.24E-01	0.21E-01	0.16E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.84E-02
	0.63E-02	0.48E-02	0.38E-02	0.21E-02	0.11E-02	0.40E-03			
90	0.36E-01	0.31E-01	0.27E-01	0.25E-01	0.22E-01	0.17E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.89E-02
	0.66E-02	0.52E-02	0.42E-02	0.25E-02	0.15E-02	0.55E-03			
91	0.38E-01	0.32E-01	0.28E-01	0.26E-01	0.23E-01	0.18E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.93E-02
	0.71E-02	0.56E-02	0.46E-02	0.28E-02	0.19E-02	0.78E-03			
92	0.39E-01	0.34E-01	0.30E-01	0.27E-01	0.24E-01	0.19E-01	0.15E-01	0.12E-01	0.98E-02
	0.76E-02	0.61E-02	0.50E-02	0.32E-02	0.22E-02	0.11E-02			
93	0.41E-01	0.36E-01	0.31E-01	0.29E-01	0.25E-01	0.20E-01	0.16E-01	0.13E-01	0.11E-01
	0.81E-02	0.65E-02	0.54E-02	0.36E-02	0.25E-02	0.13E-02			
94	0.44E-01	0.38E-01	0.33E-01	0.30E-01	0.27E-01	0.22E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.12E-01
	0.91E-02	0.71E-02	0.59E-02	0.40E-02	0.29E-02	0.16E-02			
95	0.46E-01	0.40E-01	0.35E-01	0.32E-01	0.29E-01	0.23E-01	0.18E-01	0.15E-01	0.13E-01
	0.10E-01	0.82E-02	0.67E-02	0.45E-02	0.33E-02	0.19E-02			
96	0.49E-01	0.43E-01	0.38E-01	0.35E-01	0.31E-01	0.25E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.14E-01
	0.12E-01	0.95E-02	0.79E-02	0.53E-02	0.39E-02	0.24E-02			
97	0.55E-01	0.48E-01	0.43E-01	0.39E-01	0.35E-01	0.28E-01	0.22E-01	0.19E-01	0.16E-01
	0.13E-01	0.11E-01	0.94E-02	0.66E-02	0.48E-02	0.29E-02			
98	0.64E-01	0.56E-01	0.49E-01	0.45E-01	0.40E-01	0.33E-01	0.25E-01	0.21E-01	0.19E-01
	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.80E-02	0.63E-02	0.41E-02			
99	0.78E-01	0.70E-01	0.64E-01	0.59E-01	0.53E-01	0.44E-01	0.34E-01	0.29E-01	0.25E-01
	0.20E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.11E-01	0.89E-02	0.65E-02			
100	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.86E-01	0.71E-01	0.63E-01	0.57E-01
	0.49E-01	0.43E-01	0.39E-01	0.32E-01	0.28E-01	0.23E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0

6 0.0  
7 0.0  
8 0.0  
9 0.0  
10 0.0  
11 0.0  
12 0.0  
13 0.0  
14 0.0  
15 0.0  
16 0.0  
17 0.0  
18 0.0  
19 0.0  
20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.0  
31 0.13E-37  
32 0.16E-37  
33 0.18E-37  
34 0.30E-37  
35 0.41E-37  
36 0.55E-37  
37 0.68E-37  
38 0.68E-37  
39 0.34E-36  
40 0.35E-36  
41 0.35E-36  
42 0.71E-36  
43 0.78E-36  
44 0.79E-36

45 0.80E-36  
46 0.19E-35  
47 0.19E-35  
48 0.19E-35  
49 0.19E-35  
50 0.19E-35  
51 0.32E-35  
52 0.34E-35  
53 0.34E-35  
54 0.34E-35  
55 0.35E-35  
56 0.35E-35  
57 0.67E-35  
58 0.67E-35  
59 0.67E-35  
60 0.67E-35  
61 0.67E-35  
62 0.68E-35  
63 0.18E-34  
64 0.17E-32  
65 0.13E-30  
66 0.30E-30  
67 0.55E-30  
68 0.18E-28  
69 0.38E-27  
70 0.13E-24  
71 0.35E-22  
72 0.69E-20  
73 0.88E-18  
74 0.53E-16  
75 0.62E-16  
76 0.66E-15  
77 0.72E-15  
78 0.81E-14  
79 0.97E-12  
80 0.76E-10  
81 0.26E-08  
82 0.39E-07  
83 0.23E-06

84 0.86E-06  
 85 0.27E-05  
 86 0.77E-05  
 87 0.20E-04  
 88 0.45E-04  
 89 0.90E-04  
 90 0.16E-03  
 91 0.26E-03  
 92 0.37E-03  
 93 0.51E-03  
 94 0.67E-03  
 95 0.83E-03  
 96 0.10E-02  
 97 0.14E-02  
 98 0.20E-02  
 99 0.38E-02  
 100 0.16E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 3

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.17E-37	0.35E-37	0.12E-37	0.19E-37	0.12E-37	0.13E-37	0.20E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.17E-37	0.58E-37	0.59E-37	0.19E-37	0.70E-36	0.17E-37	0.25E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.27E-37	0.70E-37	0.61E-37	0.19E-37	0.70E-36	0.25E-37	0.90E-37	0.15E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.36E-37	0.76E-37	0.74E-37	0.20E-37	0.14E-35	0.26E-37	0.92E-37	0.23E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.46E-37	0.24E-36	0.75E-37	0.75E-36	0.16E-35	0.29E-37	0.13E-36	0.27E-37	0.21E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.69E-37	0.26E-36	0.88E-37	0.82E-36	0.16E-35	0.28E-36	0.15E-36	0.34E-37	0.35E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.15E-36	0.26E-36	0.94E-37	0.83E-36	0.25E-35	0.29E-36	0.16E-36	0.39E-37	0.44E-37
0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.16E-36	0.46E-36	0.94E-37	0.83E-36	0.25E-35	0.30E-36	0.16E-36	0.48E-37	0.56E-37
0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.17E-36	0.46E-36	0.10E-36	0.85E-36	0.33E-35	0.33E-36	0.16E-36	0.50E-37	0.73E-37
0.45E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

10	0.18E-36	0.47E-36	0.10E-36	0.87E-36	0.33E-35	0.33E-36	0.35E-36	0.51E-37	0.97E-37
0.46E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.51E-36	0.48E-36	0.11E-36	0.88E-36	0.33E-35	0.35E-36	0.12E-35	0.77E-36	0.10E-36
0.64E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.57E-35	0.49E-36	0.12E-36	0.21E-35	0.37E-35	0.35E-36	0.14E-35	0.77E-36	0.11E-36
0.93E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.57E-35	0.49E-36	0.13E-36	0.21E-35	0.44E-35	0.36E-36	0.14E-35	0.88E-36	0.11E-36
0.15E-36	0.36E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.57E-35	0.49E-36	0.13E-36	0.21E-35	0.53E-35	0.37E-36	0.16E-35	0.89E-36	0.12E-36
0.15E-36	0.49E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0				
15	0.87E-35	0.49E-36	0.23E-36	0.21E-35	0.53E-35	0.37E-36	0.16E-35	0.89E-36	0.12E-36
0.16E-36	0.71E-37	0.28E-37	0.0	0.0	0.0				
16	0.15E-33	0.37E-35	0.50E-35	0.28E-35	0.54E-35	0.37E-36	0.16E-35	0.12E-35	0.14E-36
0.28E-36	0.73E-37	0.40E-37	0.0	0.0	0.0				
17	0.24E-33	0.37E-35	0.50E-35	0.30E-35	0.54E-35	0.60E-36	0.16E-35	0.12E-35	0.15E-36
0.28E-36	0.76E-37	0.45E-37	0.0	0.0	0.0				
18	0.16E-31	0.38E-35	0.50E-35	0.31E-35	0.54E-35	0.30E-35	0.16E-35	0.12E-35	0.15E-36
0.28E-36	0.76E-37	0.48E-37	0.0	0.0	0.0				
19	0.37E-29	0.38E-35	0.50E-35	0.31E-35	0.54E-35	0.30E-35	0.16E-35	0.12E-35	0.15E-36
0.81E-36	0.13E-36	0.50E-37	0.0	0.0	0.0				
20	0.70E-27	0.46E-35	0.51E-35	0.31E-35	0.54E-35	0.30E-35	0.21E-35	0.12E-35	0.16E-36
0.81E-36	0.13E-36	0.83E-37	0.0	0.0	0.0				
21	0.92E-25	0.12E-33	0.96E-35	0.31E-35	0.54E-35	0.30E-35	0.21E-35	0.13E-35	0.33E-36
0.12E-35	0.15E-36	0.87E-37	0.0	0.0	0.0				
22	0.95E-23	0.12E-31	0.48E-33	0.74E-35	0.60E-35	0.31E-35	0.27E-35	0.39E-35	0.36E-36
0.12E-35	0.33E-36	0.88E-37	0.0	0.0	0.0				
23	0.62E-21	0.79E-30	0.31E-31	0.27E-33	0.96E-35	0.40E-35	0.27E-35	0.39E-35	0.36E-36
0.17E-35	0.33E-36	0.90E-37	0.25E-37	0.0	0.0				
24	0.20E-19	0.26E-28	0.10E-29	0.19E-31	0.41E-33	0.40E-35	0.43E-35	0.39E-35	0.13E-35
0.17E-35	0.89E-36	0.10E-36	0.34E-37	0.0	0.0				
25	0.21E-19	0.19E-27	0.10E-28	0.26E-29	0.72E-31	0.40E-35	0.44E-35	0.39E-35	0.13E-35
0.17E-35	0.92E-36	0.10E-36	0.44E-37	0.0	0.0				
26	0.93E-19	0.30E-25	0.16E-26	0.46E-27	0.13E-28	0.11E-34	0.44E-35	0.39E-35	0.13E-35
0.17E-35	0.92E-36	0.36E-36	0.44E-37	0.0	0.0				
27	0.90E-18	0.41E-23	0.23E-24	0.64E-25	0.18E-26	0.12E-32	0.44E-35	0.45E-35	0.13E-35
0.17E-35	0.99E-36	0.37E-36	0.51E-37	0.0	0.0				
28	0.11E-15	0.43E-21	0.24E-22	0.70E-23	0.20E-24	0.20E-30	0.44E-35	0.48E-35	0.13E-35
0.17E-35	0.99E-36	0.37E-36	0.52E-37	0.0	0.0				
29	0.14E-13	0.33E-19	0.18E-20	0.54E-21	0.16E-22	0.27E-28	0.18E-34	0.48E-35	0.13E-35
0.17E-35	0.19E-35	0.38E-36	0.57E-37	0.19E-37	0.22E-37				
30	0.17E-11	0.16E-17	0.90E-19	0.27E-19	0.78E-21	0.28E-26	0.15E-32	0.49E-35	0.13E-35
0.17E-35	0.20E-35	0.39E-36	0.68E-37	0.24E-37	0.26E-37				
31	0.14E-09	0.39E-16	0.22E-17	0.67E-18	0.19E-19	0.21E-24	0.12E-30	0.19E-34	0.13E-35
0.44E-35	0.42E-35	0.66E-36	0.27E-36	0.53E-37	0.31E-37				
32	0.90E-08	0.74E-16	0.54E-17	0.18E-17	0.36E-19	0.10E-22	0.64E-29	0.36E-34	0.14E-35
0.44E-35	0.42E-35	0.66E-36	0.28E-36	0.64E-37	0.38E-37				
33	0.36E-06	0.82E-15	0.73E-16	0.27E-16	0.26E-18	0.24E-21	0.16E-27	0.20E-32	0.12E-34
0.53E-35	0.53E-35	0.94E-36	0.28E-36	0.64E-37	0.42E-37				
34	0.72E-05	0.18E-14	0.12E-15	0.48E-16	0.49E-17	0.10E-20	0.27E-27	0.15E-30	0.12E-34
0.53E-35	0.53E-35	0.95E-36	0.28E-36	0.23E-36	0.70E-37				

35 0.19E-04 0.79E-13 0.20E-14 0.13E-15 0.76E-17 0.74E-19 0.30E-26 0.77E-29 0.18E-34  
0.74E-35 0.53E-35 0.11E-35 0.29E-36 0.24E-36 0.73E-37

36 0.56E-04 0.57E-11 0.17E-12 0.83E-14 0.39E-16 0.57E-17 0.11E-25 0.19E-27 0.27E-34  
0.75E-35 0.53E-35 0.11E-35 0.30E-36 0.10E-35 0.33E-36

37 0.13E-03 0.31E-09 0.11E-10 0.64E-12 0.32E-14 0.31E-15 0.82E-24 0.23E-27 0.12E-32  
0.75E-35 0.53E-35 0.11E-35 0.40E-36 0.10E-35 0.34E-36

38 0.23E-03 0.11E-07 0.50E-09 0.38E-10 0.25E-12 0.11E-13 0.88E-22 0.13E-26 0.16E-30  
0.75E-35 0.53E-35 0.11E-35 0.44E-36 0.13E-35 0.35E-36

39 0.36E-03 0.26E-06 0.15E-07 0.16E-08 0.15E-10 0.18E-12 0.74E-20 0.36E-26 0.16E-28  
0.76E-35 0.53E-35 0.11E-35 0.10E-35 0.13E-35 0.78E-36

40 0.50E-03 0.29E-05 0.25E-06 0.44E-07 0.64E-09 0.29E-12 0.45E-18 0.89E-25 0.12E-26  
0.76E-35 0.53E-35 0.12E-35 0.11E-35 0.17E-35 0.79E-36

41 0.67E-03 0.95E-05 0.16E-05 0.62E-06 0.18E-07 0.24E-11 0.18E-16 0.72E-23 0.57E-25  
0.76E-35 0.53E-35 0.57E-35 0.12E-35 0.17E-35 0.80E-36

42 0.90E-03 0.26E-04 0.59E-05 0.21E-05 0.25E-06 0.94E-10 0.36E-15 0.46E-21 0.14E-23  
0.22E-34 0.54E-35 0.57E-35 0.18E-35 0.17E-35 0.80E-36

43 0.12E-02 0.60E-04 0.16E-04 0.55E-05 0.95E-06 0.27E-08 0.55E-15 0.20E-19 0.49E-23  
0.26E-34 0.54E-35 0.57E-35 0.18E-35 0.17E-35 0.80E-36

44 0.16E-02 0.12E-03 0.39E-04 0.15E-04 0.26E-05 0.43E-07 0.10E-13 0.41E-18 0.33E-21  
0.89E-33 0.58E-35 0.61E-35 0.21E-35 0.17E-35 0.86E-36

45 0.21E-02 0.22E-03 0.78E-04 0.35E-04 0.79E-05 0.25E-06 0.64E-12 0.98E-18 0.22E-19  
0.13E-30 0.71E-35 0.61E-35 0.27E-35 0.17E-35 0.12E-35

46 0.27E-02 0.37E-03 0.15E-03 0.71E-04 0.19E-04 0.87E-06 0.31E-10 0.27E-17 0.94E-18  
0.14E-28 0.43E-34 0.61E-35 0.27E-35 0.17E-35 0.12E-35

47 0.34E-02 0.58E-03 0.25E-03 0.13E-03 0.39E-04 0.25E-05 0.98E-09 0.15E-15 0.20E-16  
0.11E-26 0.29E-32 0.70E-35 0.27E-35 0.17E-35 0.25E-35

48 0.42E-02 0.92E-03 0.40E-03 0.21E-03 0.71E-04 0.59E-05 0.17E-07 0.12E-13 0.51E-16  
0.58E-25 0.31E-30 0.24E-34 0.74E-35 0.17E-35 0.25E-35

49 0.50E-02 0.13E-02 0.64E-03 0.35E-03 0.12E-03 0.13E-04 0.11E-06 0.80E-12 0.68E-15  
0.15E-23 0.38E-28 0.21E-32 0.74E-35 0.17E-35 0.25E-35

50 0.58E-02 0.18E-02 0.94E-03 0.54E-03 0.21E-03 0.26E-04 0.36E-06 0.40E-10 0.87E-15  
0.39E-23 0.41E-26 0.23E-30 0.87E-35 0.17E-35 0.25E-35

51 0.66E-02 0.24E-02 0.13E-02 0.79E-03 0.33E-03 0.49E-04 0.98E-06 0.13E-08 0.95E-14  
0.30E-21 0.32E-24 0.18E-28 0.11E-33 0.17E-35 0.28E-35

52 0.73E-02 0.30E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.49E-03 0.85E-04 0.24E-05 0.24E-07 0.63E-12  
0.28E-19 0.16E-22 0.91E-27 0.54E-32 0.17E-35 0.29E-35

53 0.81E-02 0.36E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.69E-03 0.14E-03 0.56E-05 0.13E-06 0.33E-10  
0.20E-17 0.40E-21 0.23E-25 0.14E-30 0.17E-35 0.65E-35

54 0.90E-02 0.43E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.94E-03 0.21E-03 0.11E-04 0.43E-06 0.12E-08  
0.91E-16 0.73E-21 0.72E-25 0.29E-30 0.17E-35 0.66E-35

55 0.10E-01 0.50E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.12E-02 0.32E-03 0.21E-04 0.11E-05 0.22E-07  
0.21E-14 0.55E-20 0.12E-23 0.77E-29 0.17E-35 0.11E-34

56 0.11E-01 0.57E-02 0.38E-02 0.28E-02 0.16E-02 0.45E-03 0.37E-04 0.25E-05 0.11E-06  
0.83E-14 0.45E-18 0.18E-23 0.18E-27 0.28E-35 0.11E-34

57 0.12E-01 0.65E-02 0.44E-02 0.33E-02 0.19E-02 0.61E-03 0.63E-04 0.53E-05 0.33E-06  
0.48E-12 0.31E-16 0.35E-22 0.32E-27 0.35E-34 0.11E-34

58 0.13E-01 0.74E-02 0.51E-02 0.38E-02 0.24E-02 0.82E-03 0.10E-03 0.11E-04 0.82E-06  
0.26E-10 0.14E-14 0.39E-20 0.36E-26 0.86E-33 0.11E-34

59 0.14E-01 0.83E-02 0.59E-02 0.45E-02 0.28E-02 0.11E-02 0.15E-03 0.20E-04 0.19E-05  
0.92E-09 0.30E-13 0.35E-18 0.12E-25 0.72E-31 0.11E-33

60 0.15E-01 0.91E-02 0.66E-02 0.51E-02 0.33E-02 0.13E-02 0.23E-03 0.35E-04 0.43E-05  
0.17E-07 0.52E-13 0.24E-16 0.82E-24 0.80E-29 0.13E-31

61 0.15E-01 0.99E-02 0.73E-02 0.58E-02 0.39E-02 0.17E-02 0.34E-03 0.58E-04 0.87E-05  
0.98E-07 0.16E-11 0.10E-14 0.69E-22 0.93E-27 0.12E-29

62 0.16E-01 0.11E-01 0.81E-02 0.65E-02 0.46E-02 0.21E-02 0.47E-03 0.96E-04 0.17E-04  
0.31E-06 0.77E-10 0.22E-13 0.46E-20 0.11E-24 0.87E-28

63 0.17E-01 0.12E-01 0.88E-02 0.72E-02 0.52E-02 0.26E-02 0.64E-03 0.15E-03 0.31E-04  
0.85E-06 0.24E-08 0.52E-13 0.21E-18 0.98E-23 0.42E-26

64 0.17E-01 0.12E-01 0.96E-02 0.79E-02 0.58E-02 0.30E-02 0.88E-03 0.23E-03 0.53E-04  
0.21E-05 0.34E-07 0.21E-11 0.59E-17 0.64E-21 0.99E-25

65 0.18E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.65E-02 0.36E-02 0.12E-02 0.34E-03 0.89E-04  
0.47E-05 0.14E-06 0.10E-09 0.12E-15 0.28E-19 0.18E-24

66 0.19E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.73E-02 0.42E-02 0.15E-02 0.49E-03 0.15E-03  
0.99E-05 0.45E-06 0.29E-08 0.48E-14 0.59E-18 0.22E-23

67 0.19E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.80E-02 0.48E-02 0.19E-02 0.68E-03 0.23E-03  
0.20E-04 0.12E-05 0.40E-07 0.97E-13 0.16E-17 0.87E-23

68 0.20E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.87E-02 0.54E-02 0.23E-02 0.94E-03 0.35E-03  
0.38E-04 0.30E-05 0.16E-06 0.14E-12 0.89E-16 0.24E-22

69 0.21E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.93E-02 0.61E-02 0.28E-02 0.13E-02 0.51E-03  
0.67E-04 0.67E-05 0.50E-06 0.18E-11 0.55E-14 0.16E-20

70 0.21E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.67E-02 0.33E-02 0.16E-02 0.72E-03  
0.11E-03 0.14E-04 0.14E-05 0.83E-10 0.22E-12 0.17E-18

71 0.22E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.73E-02 0.39E-02 0.20E-02 0.10E-02  
0.19E-03 0.28E-04 0.35E-05 0.27E-08 0.44E-11 0.15E-16

72 0.22E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.79E-02 0.45E-02 0.25E-02 0.13E-02  
0.30E-03 0.55E-04 0.86E-05 0.45E-07 0.53E-11 0.93E-15

73 0.23E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.85E-02 0.50E-02 0.30E-02 0.17E-02  
0.46E-03 0.10E-03 0.19E-04 0.20E-06 0.44E-10 0.38E-13

74 0.23E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.91E-02 0.56E-02 0.35E-02 0.21E-02  
0.67E-03 0.17E-03 0.40E-04 0.65E-06 0.16E-08 0.76E-12

75 0.24E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.97E-02 0.62E-02 0.41E-02 0.26E-02  
0.95E-03 0.28E-03 0.76E-04 0.20E-05 0.35E-07 0.11E-11

76 0.24E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.67E-02 0.46E-02 0.31E-02  
0.13E-02 0.45E-03 0.14E-03 0.56E-05 0.25E-06 0.20E-10

77 0.25E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.73E-02 0.51E-02 0.36E-02  
0.17E-02 0.67E-03 0.23E-03 0.14E-04 0.84E-06 0.77E-09

78 0.26E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.78E-02 0.57E-02 0.42E-02  
0.21E-02 0.95E-03 0.38E-03 0.32E-04 0.28E-05 0.19E-07

79 0.27E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.82E-02 0.62E-02 0.47E-02  
0.26E-02 0.13E-02 0.59E-03 0.69E-04 0.86E-05 0.20E-06

80 0.27E-01 0.23E-01 0.19E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.85E-02 0.67E-02 0.52E-02  
0.31E-02 0.17E-02 0.88E-03 0.14E-03 0.22E-04 0.83E-06

81 0.28E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.89E-02 0.70E-02 0.57E-02  
0.36E-02 0.21E-02 0.12E-02 0.26E-03 0.51E-04 0.28E-05

82 0.29E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.94E-02 0.73E-02 0.61E-02  
0.40E-02 0.26E-02 0.16E-02 0.42E-03 0.10E-03 0.77E-05

83 0.30E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.97E-02 0.77E-02 0.64E-02  
0.45E-02 0.30E-02 0.20E-02 0.64E-03 0.19E-03 0.21E-04

84 0.31E-01 0.26E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.82E-02 0.66E-02  
0.48E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.89E-03 0.32E-03 0.48E-04

85 0.32E-01 0.27E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.84E-02 0.70E-02  
 0.51E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.11E-02 0.50E-03 0.97E-04  
  
 86 0.32E-01 0.28E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.88E-02 0.73E-02  
 0.54E-02 0.41E-02 0.31E-02 0.14E-02 0.66E-03 0.17E-03  
  
 87 0.33E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.78E-02  
 0.57E-02 0.43E-02 0.35E-02 0.18E-02 0.85E-03 0.26E-03  
  
 88 0.34E-01 0.29E-01 0.25E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.98E-02 0.83E-02  
 0.61E-02 0.47E-02 0.37E-02 0.22E-02 0.11E-02 0.36E-03  
  
 89 0.35E-01 0.30E-01 0.26E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.88E-02  
 0.66E-02 0.51E-02 0.41E-02 0.25E-02 0.15E-02 0.50E-03  
  
 90 0.37E-01 0.32E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.18E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.93E-02  
 0.70E-02 0.56E-02 0.45E-02 0.28E-02 0.18E-02 0.70E-03  
  
 91 0.38E-01 0.33E-01 0.29E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.19E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.97E-02  
 0.75E-02 0.60E-02 0.49E-02 0.31E-02 0.21E-02 0.97E-03  
  
 92 0.40E-01 0.35E-01 0.31E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.20E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01  
 0.80E-02 0.64E-02 0.53E-02 0.34E-02 0.24E-02 0.12E-02  
  
 93 0.42E-01 0.37E-01 0.32E-01 0.30E-01 0.26E-01 0.21E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01  
 0.89E-02 0.70E-02 0.57E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.15E-02  
  
 94 0.45E-01 0.39E-01 0.34E-01 0.31E-01 0.28E-01 0.23E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01  
 0.98E-02 0.79E-02 0.64E-02 0.42E-02 0.31E-02 0.17E-02  
  
 95 0.48E-01 0.42E-01 0.37E-01 0.34E-01 0.30E-01 0.25E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01  
 0.11E-01 0.88E-02 0.74E-02 0.49E-02 0.34E-02 0.20E-02  
  
 96 0.52E-01 0.45E-01 0.40E-01 0.37E-01 0.33E-01 0.27E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.15E-01  
 0.12E-01 0.10E-01 0.84E-02 0.59E-02 0.43E-02 0.24E-02  
  
 97 0.57E-01 0.50E-01 0.44E-01 0.41E-01 0.36E-01 0.30E-01 0.23E-01 0.19E-01 0.17E-01  
 0.13E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.69E-02 0.52E-02 0.33E-02  
  
 98 0.65E-01 0.57E-01 0.50E-01 0.46E-01 0.41E-01 0.34E-01 0.26E-01 0.22E-01 0.19E-01  
 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.85E-02 0.66E-02 0.43E-02  
  
 99 0.73E-01 0.67E-01 0.59E-01 0.55E-01 0.49E-01 0.42E-01 0.33E-01 0.28E-01 0.25E-01  
 0.20E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.69E-02  
  
 100 0.11 0.10 0.90E-01 0.84E-01 0.77E-01 0.66E-01 0.55E-01 0.49E-01 0.44E-01  
 0.38E-01 0.34E-01 0.31E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.17E-01

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0

11 0.0  
12 0.0  
13 0.0  
14 0.0  
15 0.0  
16 0.0  
17 0.0  
18 0.0  
19 0.0  
20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.23E-37  
31 0.30E-37  
32 0.35E-37  
33 0.37E-37  
34 0.42E-37  
35 0.51E-37  
36 0.62E-37  
37 0.10E-36  
38 0.14E-36  
39 0.14E-36  
40 0.65E-36  
41 0.66E-36  
42 0.72E-36  
43 0.72E-36  
44 0.84E-36  
45 0.84E-36  
46 0.84E-36  
47 0.15E-35  
48 0.15E-35  
49 0.15E-35

50 0.24E-35  
51 0.26E-35  
52 0.26E-35  
53 0.45E-35  
54 0.45E-35  
55 0.45E-35  
56 0.45E-35  
57 0.45E-35  
58 0.45E-35  
59 0.45E-35  
60 0.87E-35  
61 0.87E-35  
62 0.87E-35  
63 0.87E-35  
64 0.12E-34  
65 0.32E-33  
66 0.23E-31  
67 0.11E-29  
68 0.36E-28  
69 0.16E-26  
70 0.19E-24  
71 0.17E-22  
72 0.11E-20  
73 0.50E-19  
74 0.11E-17  
75 0.46E-17  
76 0.59E-16  
77 0.51E-14  
78 0.38E-12  
79 0.21E-10  
80 0.77E-09  
81 0.17E-07  
82 0.16E-06  
83 0.81E-06  
84 0.27E-05  
85 0.79E-05  
86 0.20E-04  
87 0.41E-04  
88 0.78E-04

89 0.13E-03  
 90 0.21E-03  
 91 0.29E-03  
 92 0.43E-03  
 93 0.58E-03  
 94 0.73E-03  
 95 0.92E-03  
 96 0.11E-02  
 97 0.15E-02  
 98 0.23E-02  
 99 0.43E-02  
 100 0.12E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 4

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9	
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15					
1	0.13E-37	0.18E-37	0.18E-37	0.17E-37	0.13E-37	0.15E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.25E-37	0.21E-37	0.25E-37	0.18E-37	0.23E-37	0.23E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.11E-36	0.25E-37	0.44E-37	0.22E-37	0.30E-37	0.40E-37	0.30E-37	0.14E-37	0.12E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.14E-36	0.27E-37	0.59E-37	0.22E-37	0.41E-37	0.43E-37	0.35E-37	0.22E-37	0.24E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.17E-36	0.40E-36	0.65E-37	0.30E-37	0.48E-37	0.19E-36	0.37E-37	0.57E-37	0.26E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.18E-36	0.41E-36	0.68E-37	0.34E-37	0.76E-37	0.19E-36	0.40E-37	0.65E-37	0.26E-37	
0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.31E-36	0.41E-36	0.70E-37	0.10E-36	0.85E-37	0.19E-36	0.64E-37	0.73E-37	0.30E-37	
0.29E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.32E-36	0.43E-36	0.79E-37	0.42E-36	0.87E-37	0.21E-36	0.10E-36	0.80E-37	0.37E-37	
0.37E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.33E-36	0.93E-36	0.59E-36	0.42E-36	0.94E-37	0.55E-36	0.14E-36	0.89E-37	0.49E-37	
0.38E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.34E-36	0.93E-36	0.59E-36	0.42E-36	0.35E-36	0.58E-36	0.27E-36	0.13E-36	0.57E-37	
0.42E-37	0.30E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.35E-36	0.16E-35	0.99E-36	0.52E-36	0.35E-36	0.65E-36	0.27E-36	0.15E-36	0.68E-37	
0.47E-37	0.43E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.36E-36	0.16E-35	0.10E-35	0.52E-36	0.36E-36	0.66E-36	0.96E-36	0.16E-36	0.90E-37	
0.48E-37	0.43E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0					
13	0.36E-36	0.16E-35	0.10E-35	0.53E-36	0.56E-36	0.69E-36	0.98E-36	0.16E-36	0.92E-37	

0.51E-37	0.45E-37	0.33E-37	0.0	0.0	0.0				
14	0.36E-36	0.16E-35	0.22E-35	0.16E-35	0.64E-36	0.70E-36	0.99E-36	0.16E-36	0.21E-36
0.55E-37	0.78E-37	0.34E-37	0.0	0.0	0.0				
15	0.37E-36	0.16E-35	0.22E-35	0.16E-35	0.64E-36	0.70E-36	0.10E-35	0.16E-36	0.37E-36
0.58E-37	0.81E-37	0.43E-37	0.0	0.0	0.0				
16	0.72E-36	0.42E-35	0.46E-35	0.18E-35	0.65E-36	0.87E-36	0.20E-35	0.20E-36	0.44E-36
0.58E-37	0.82E-37	0.48E-37	0.0	0.0	0.0				
17	0.72E-34	0.42E-35	0.46E-35	0.19E-35	0.66E-36	0.88E-36	0.25E-35	0.24E-36	0.45E-36
0.59E-37	0.85E-37	0.51E-37	0.0	0.0	0.0				
18	0.59E-32	0.42E-35	0.47E-35	0.19E-35	0.66E-36	0.89E-36	0.25E-35	0.14E-35	0.45E-36
0.18E-36	0.97E-37	0.51E-37	0.0	0.0	0.0				
19	0.77E-32	0.42E-35	0.47E-35	0.19E-35	0.66E-36	0.89E-36	0.25E-35	0.14E-35	0.45E-36
0.18E-36	0.20E-36	0.54E-37	0.0	0.0	0.0				
20	0.53E-30	0.42E-35	0.47E-35	0.19E-35	0.67E-36	0.90E-36	0.25E-35	0.14E-35	0.46E-36
0.36E-36	0.23E-36	0.64E-37	0.0	0.0	0.0				
21	0.14E-27	0.42E-35	0.47E-35	0.19E-35	0.55E-35	0.92E-36	0.25E-35	0.15E-35	0.46E-36
0.36E-36	0.24E-36	0.69E-37	0.12E-37	0.0	0.0				
22	0.21E-25	0.42E-35	0.47E-35	0.28E-35	0.55E-35	0.10E-35	0.25E-35	0.15E-35	0.80E-36
0.56E-36	0.26E-36	0.11E-36	0.35E-37	0.0	0.0				
23	0.20E-23	0.13E-34	0.47E-35	0.30E-35	0.55E-35	0.21E-35	0.29E-35	0.24E-35	0.81E-36
0.78E-36	0.26E-36	0.13E-36	0.11E-36	0.0	0.0				
24	0.80E-22	0.54E-33	0.50E-35	0.37E-35	0.93E-35	0.38E-35	0.32E-35	0.31E-35	0.22E-35
0.88E-36	0.31E-36	0.13E-36	0.12E-36	0.0	0.0				
25	0.14E-21	0.10E-32	0.17E-34	0.47E-35	0.93E-35	0.38E-35	0.32E-35	0.40E-35	0.22E-35
0.88E-36	0.41E-36	0.23E-36	0.13E-36	0.0	0.0				
26	0.85E-20	0.34E-31	0.74E-33	0.32E-33	0.19E-34	0.38E-35	0.32E-35	0.41E-35	0.30E-35
0.88E-36	0.11E-35	0.23E-36	0.24E-36	0.0	0.0				
27	0.16E-17	0.11E-29	0.15E-31	0.80E-31	0.21E-34	0.45E-35	0.32E-35	0.41E-35	0.30E-35
0.89E-36	0.14E-35	0.47E-36	0.25E-36	0.0	0.0				
28	0.27E-15	0.23E-27	0.33E-29	0.18E-28	0.51E-33	0.19E-33	0.33E-35	0.41E-35	0.30E-35
0.89E-36	0.14E-35	0.47E-36	0.25E-36	0.12E-37	0.0				
29	0.29E-13	0.32E-25	0.47E-27	0.25E-26	0.80E-31	0.31E-31	0.35E-35	0.41E-35	0.30E-35
0.90E-36	0.14E-35	0.49E-36	0.26E-36	0.16E-37	0.0				
30	0.22E-11	0.31E-23	0.45E-25	0.23E-24	0.89E-29	0.34E-29	0.51E-34	0.41E-35	0.30E-35
0.90E-36	0.14E-35	0.50E-36	0.36E-36	0.21E-37	0.0				
31	0.12E-09	0.16E-21	0.24E-23	0.10E-22	0.62E-27	0.19E-27	0.74E-32	0.41E-35	0.30E-35
0.91E-36	0.14E-35	0.19E-35	0.44E-36	0.28E-37	0.14E-37				
32	0.43E-08	0.29E-20	0.37E-22	0.15E-22	0.26E-25	0.23E-27	0.50E-30	0.41E-35	0.30E-35
0.92E-36	0.14E-35	0.19E-35	0.44E-36	0.40E-37	0.17E-37				
33	0.90E-07	0.82E-19	0.15E-20	0.33E-21	0.17E-23	0.43E-26	0.60E-30	0.41E-35	0.40E-35
0.93E-36	0.14E-35	0.24E-35	0.79E-36	0.23E-36	0.22E-37				
34	0.11E-05	0.13E-17	0.25E-19	0.11E-19	0.48E-22	0.15E-24	0.67E-29	0.41E-35	0.42E-35
0.94E-36	0.14E-35	0.24E-35	0.10E-35	0.28E-36	0.41E-37				
35	0.65E-05	0.18E-15	0.11E-17	0.29E-18	0.15E-21	0.27E-24	0.90E-29	0.41E-35	0.46E-35
0.97E-36	0.14E-35	0.24E-35	0.10E-35	0.48E-36	0.86E-37				
36	0.20E-04	0.17E-13	0.13E-15	0.10E-16	0.20E-19	0.19E-22	0.53E-27	0.84E-35	0.46E-35
0.10E-35	0.14E-35	0.24E-35	0.11E-35	0.49E-36	0.87E-37				
37	0.45E-04	0.11E-11	0.11E-13	0.11E-14	0.29E-17	0.21E-20	0.95E-25	0.90E-35	0.46E-35
0.14E-35	0.15E-35	0.24E-35	0.11E-35	0.50E-36	0.91E-37				

38 0.88E-04 0.50E-10 0.74E-12 0.88E-13 0.34E-15 0.15E-18 0.13E-22 0.31E-33 0.46E-35  
 0.16E-35 0.55E-35 0.24E-35 0.11E-35 0.50E-36 0.10E-36  
  
 39 0.18E-03 0.14E-08 0.30E-10 0.44E-11 0.26E-13 0.55E-17 0.88E-21 0.96E-31 0.16E-34  
 0.16E-35 0.56E-35 0.24E-35 0.11E-35 0.67E-36 0.10E-36  
  
 40 0.33E-03 0.23E-07 0.80E-09 0.15E-09 0.14E-11 0.98E-16 0.23E-19 0.27E-28 0.89E-32  
 0.16E-35 0.99E-35 0.25E-35 0.11E-35 0.67E-36 0.12E-36  
  
 41 0.51E-03 0.23E-06 0.13E-07 0.30E-08 0.49E-10 0.16E-14 0.97E-19 0.47E-26 0.40E-29  
 0.16E-35 0.99E-35 0.70E-35 0.11E-35 0.67E-36 0.12E-36  
  
 42 0.72E-03 0.14E-05 0.14E-06 0.36E-07 0.11E-08 0.98E-13 0.14E-17 0.47E-24 0.14E-26  
 0.16E-35 0.99E-35 0.74E-35 0.14E-35 0.11E-35 0.12E-36  
  
 43 0.97E-03 0.57E-05 0.91E-06 0.27E-06 0.15E-07 0.43E-11 0.20E-17 0.15E-22 0.20E-24  
 0.44E-34 0.99E-35 0.74E-35 0.14E-35 0.11E-35 0.14E-36  
  
 44 0.12E-02 0.16E-04 0.38E-05 0.13E-05 0.12E-06 0.13E-09 0.55E-16 0.27E-22 0.31E-24  
 0.13E-31 0.10E-34 0.74E-35 0.17E-35 0.11E-35 0.18E-36  
  
 45 0.15E-02 0.40E-04 0.11E-04 0.39E-05 0.63E-06 0.26E-08 0.40E-14 0.43E-21 0.95E-23  
 0.14E-31 0.10E-34 0.74E-35 0.17E-35 0.12E-35 0.19E-36  
  
 46 0.18E-02 0.96E-04 0.29E-04 0.11E-04 0.21E-05 0.30E-07 0.18E-12 0.42E-19 0.98E-23  
 0.21E-31 0.11E-34 0.74E-35 0.17E-35 0.14E-35 0.28E-36  
  
 47 0.23E-02 0.21E-03 0.69E-04 0.28E-04 0.61E-05 0.20E-06 0.50E-11 0.27E-17 0.12E-21  
 0.72E-29 0.65E-34 0.20E-34 0.17E-35 0.14E-35 0.29E-36  
  
 48 0.28E-02 0.39E-03 0.15E-03 0.70E-04 0.16E-04 0.80E-06 0.90E-10 0.16E-15 0.20E-19  
 0.28E-26 0.14E-31 0.45E-32 0.17E-35 0.14E-35 0.54E-36  
  
 49 0.34E-02 0.64E-03 0.28E-03 0.14E-03 0.41E-04 0.25E-05 0.13E-08 0.12E-13 0.18E-17  
 0.65E-24 0.79E-31 0.48E-32 0.18E-35 0.17E-35 0.56E-36  
  
 50 0.43E-02 0.97E-03 0.46E-03 0.25E-03 0.82E-04 0.68E-05 0.19E-07 0.77E-12 0.35E-16  
 0.65E-24 0.19E-28 0.19E-30 0.28E-35 0.17E-35 0.18E-35  
  
 51 0.52E-02 0.14E-02 0.69E-03 0.40E-03 0.15E-03 0.16E-04 0.15E-06 0.35E-10 0.15E-15  
 0.39E-23 0.23E-28 0.67E-28 0.28E-35 0.17E-35 0.18E-35  
  
 52 0.63E-02 0.19E-02 0.10E-02 0.61E-03 0.25E-03 0.34E-04 0.62E-06 0.96E-09 0.23E-13  
 0.82E-21 0.20E-26 0.43E-27 0.28E-35 0.19E-35 0.19E-35  
  
 53 0.72E-02 0.26E-02 0.14E-02 0.90E-03 0.40E-03 0.65E-04 0.18E-05 0.15E-07 0.22E-11  
 0.43E-19 0.29E-26 0.46E-27 0.28E-35 0.24E-35 0.44E-35  
  
 54 0.84E-02 0.34E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.62E-03 0.12E-03 0.45E-05 0.11E-06 0.10E-09  
 0.44E-19 0.12E-23 0.13E-25 0.34E-35 0.24E-35 0.44E-35  
  
 55 0.95E-02 0.43E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.89E-03 0.20E-03 0.99E-05 0.38E-06 0.26E-08  
 0.38E-18 0.61E-21 0.18E-25 0.29E-33 0.24E-35 0.51E-35  
  
 56 0.11E-01 0.53E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.13E-02 0.31E-03 0.20E-04 0.11E-05 0.33E-07  
 0.22E-15 0.27E-18 0.19E-25 0.29E-33 0.24E-35 0.51E-35  
  
 57 0.12E-01 0.65E-02 0.42E-02 0.31E-02 0.17E-02 0.49E-03 0.39E-04 0.28E-05 0.15E-06  
 0.59E-13 0.34E-16 0.41E-24 0.56E-33 0.57E-35 0.51E-35  
  
 58 0.13E-01 0.78E-02 0.54E-02 0.40E-02 0.23E-02 0.72E-03 0.71E-04 0.62E-05 0.47E-06  
 0.60E-11 0.83E-15 0.16E-21 0.13E-30 0.22E-32 0.69E-35  
  
 59 0.14E-01 0.89E-02 0.64E-02 0.49E-02 0.31E-02 0.11E-02 0.13E-03 0.14E-04 0.12E-05  
 0.28E-09 0.10E-14 0.73E-20 0.41E-29 0.96E-30 0.70E-35  
  
 60 0.16E-01 0.99E-02 0.73E-02 0.58E-02 0.38E-02 0.15E-02 0.22E-03 0.27E-04 0.30E-05  
 0.62E-08 0.12E-13 0.10E-19 0.41E-29 0.10E-29 0.15E-34  
  
 61 0.17E-01 0.11E-01 0.82E-02 0.66E-02 0.46E-02 0.20E-02 0.35E-03 0.53E-04 0.69E-05  
 0.62E-07 0.15E-11 0.12E-18 0.59E-28 0.11E-29 0.15E-34  
  
 62 0.17E-01 0.12E-01 0.92E-02 0.75E-02 0.54E-02 0.26E-02 0.54E-03 0.96E-04 0.15E-04  
 0.22E-06 0.80E-10 0.68E-16 0.50E-25 0.12E-27 0.15E-34

63 0.18E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.85E-02 0.62E-02 0.32E-02 0.81E-03 0.17E-03 0.30E-04  
0.68E-06 0.21E-08 0.27E-13 0.98E-22 0.15E-24 0.15E-34

64 0.19E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.70E-02 0.38E-02 0.11E-02 0.28E-03 0.58E-04  
0.18E-05 0.27E-07 0.27E-11 0.51E-19 0.54E-22 0.99E-34

65 0.19E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.79E-02 0.45E-02 0.15E-02 0.45E-03 0.11E-03  
0.46E-05 0.13E-06 0.14E-09 0.86E-17 0.55E-22 0.67E-31

66 0.20E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.86E-02 0.52E-02 0.20E-02 0.66E-03 0.19E-03  
0.11E-04 0.43E-06 0.36E-08 0.25E-15 0.81E-22 0.52E-28

67 0.21E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.94E-02 0.59E-02 0.25E-02 0.95E-03 0.31E-03  
0.24E-04 0.13E-05 0.44E-07 0.27E-15 0.29E-19 0.53E-28

68 0.21E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.66E-02 0.30E-02 0.13E-02 0.48E-03  
0.48E-04 0.37E-05 0.20E-06 0.17E-13 0.19E-16 0.44E-27

69 0.22E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.73E-02 0.36E-02 0.17E-02 0.70E-03  
0.88E-04 0.87E-05 0.66E-06 0.24E-11 0.74E-15 0.22E-24

70 0.22E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.79E-02 0.42E-02 0.21E-02 0.98E-03  
0.16E-03 0.19E-04 0.19E-05 0.15E-09 0.75E-15 0.36E-24

71 0.23E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.85E-02 0.48E-02 0.26E-02 0.13E-02  
0.26E-03 0.38E-04 0.47E-05 0.43E-08 0.49E-14 0.79E-22

72 0.24E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.90E-02 0.53E-02 0.31E-02 0.17E-02  
0.40E-03 0.71E-04 0.11E-04 0.56E-07 0.18E-11 0.88E-22

73 0.24E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.95E-02 0.58E-02 0.36E-02 0.21E-02  
0.60E-03 0.13E-03 0.22E-04 0.24E-06 0.14E-09 0.54E-19

74 0.24E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.64E-02 0.41E-02 0.26E-02  
0.84E-03 0.21E-03 0.45E-04 0.80E-06 0.41E-08 0.39E-16

75 0.25E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.69E-02 0.46E-02 0.30E-02  
0.11E-02 0.34E-03 0.86E-04 0.23E-05 0.53E-07 0.37E-13

76 0.25E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.73E-02 0.51E-02 0.35E-02  
0.15E-02 0.52E-03 0.15E-03 0.62E-05 0.25E-06 0.11E-10

77 0.26E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.78E-02 0.56E-02 0.40E-02  
0.19E-02 0.74E-03 0.26E-03 0.15E-04 0.87E-06 0.54E-09

78 0.27E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.82E-02 0.61E-02 0.45E-02  
0.23E-02 0.10E-02 0.41E-03 0.31E-04 0.26E-05 0.12E-07

79 0.27E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.86E-02 0.66E-02 0.50E-02  
0.27E-02 0.13E-02 0.60E-03 0.63E-04 0.66E-05 0.10E-06

80 0.28E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.91E-02 0.70E-02 0.54E-02  
0.32E-02 0.17E-02 0.86E-03 0.12E-03 0.16E-04 0.41E-06

81 0.28E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.95E-02 0.73E-02 0.58E-02  
0.36E-02 0.21E-02 0.12E-02 0.20E-03 0.33E-04 0.13E-05

82 0.29E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.98E-02 0.78E-02 0.62E-02  
0.41E-02 0.25E-02 0.15E-02 0.33E-03 0.67E-04 0.36E-05

83 0.30E-01 0.26E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.81E-02 0.66E-02  
0.45E-02 0.30E-02 0.19E-02 0.51E-03 0.12E-03 0.90E-05

84 0.31E-01 0.27E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.85E-02 0.70E-02  
0.49E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.74E-03 0.22E-03 0.21E-04

85 0.32E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.90E-02 0.74E-02  
0.53E-02 0.39E-02 0.27E-02 0.10E-02 0.35E-03 0.44E-04

86 0.32E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.93E-02 0.78E-02  
0.57E-02 0.43E-02 0.31E-02 0.13E-02 0.54E-03 0.86E-04

87 0.33E-01 0.29E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.99E-02 0.82E-02  
0.60E-02 0.46E-02 0.36E-02 0.17E-02 0.77E-03 0.16E-03

88	0.35E-01	0.30E-01	0.27E-01	0.24E-01	0.21E-01	0.17E-01	0.13E-01	0.10E-01	0.87E-02
	0.64E-02	0.50E-02	0.40E-02	0.21E-02	0.11E-02	0.27E-03			
89	0.37E-01	0.32E-01	0.28E-01	0.25E-01	0.22E-01	0.18E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.91E-02
	0.68E-02	0.54E-02	0.43E-02	0.25E-02	0.14E-02	0.43E-03			
90	0.39E-01	0.33E-01	0.29E-01	0.26E-01	0.23E-01	0.19E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.96E-02
	0.73E-02	0.58E-02	0.46E-02	0.29E-02	0.18E-02	0.64E-03			
91	0.41E-01	0.35E-01	0.30E-01	0.28E-01	0.24E-01	0.19E-01	0.15E-01	0.12E-01	0.10E-01
	0.78E-02	0.62E-02	0.51E-02	0.32E-02	0.21E-02	0.91E-03			
92	0.44E-01	0.37E-01	0.33E-01	0.30E-01	0.26E-01	0.20E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01
	0.84E-02	0.67E-02	0.55E-02	0.36E-02	0.25E-02	0.12E-02			
93	0.47E-01	0.40E-01	0.35E-01	0.32E-01	0.28E-01	0.22E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.12E-01
	0.91E-02	0.72E-02	0.60E-02	0.40E-02	0.28E-02	0.15E-02			
94	0.50E-01	0.43E-01	0.38E-01	0.34E-01	0.30E-01	0.24E-01	0.18E-01	0.15E-01	0.13E-01
	0.99E-02	0.81E-02	0.67E-02	0.45E-02	0.32E-02	0.18E-02			
95	0.55E-01	0.48E-01	0.42E-01	0.38E-01	0.33E-01	0.27E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.14E-01
	0.11E-01	0.90E-02	0.76E-02	0.51E-02	0.36E-02	0.21E-02			
96	0.58E-01	0.51E-01	0.45E-01	0.41E-01	0.36E-01	0.30E-01	0.23E-01	0.19E-01	0.16E-01
	0.13E-01	0.10E-01	0.87E-02	0.62E-02	0.45E-02	0.25E-02			
97	0.63E-01	0.55E-01	0.48E-01	0.44E-01	0.40E-01	0.32E-01	0.25E-01	0.21E-01	0.19E-01
	0.15E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.73E-02	0.55E-02	0.33E-02			
98	0.69E-01	0.60E-01	0.54E-01	0.50E-01	0.45E-01	0.37E-01	0.29E-01	0.25E-01	0.22E-01
	0.18E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.93E-02	0.74E-02	0.50E-02			
99	0.80E-01	0.71E-01	0.64E-01	0.59E-01	0.53E-01	0.44E-01	0.35E-01	0.30E-01	0.26E-01
	0.22E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.71E-02			
100	0.10	0.94E-01	0.85E-01	0.79E-01	0.72E-01	0.62E-01	0.52E-01	0.45E-01	0.41E-01
	0.35E-01	0.31E-01	0.28E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.16E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0

16 0.0  
17 0.0  
18 0.0  
19 0.0  
20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.0  
31 0.0  
32 0.0  
33 0.0  
34 0.0  
35 0.14E-37  
36 0.15E-37  
37 0.23E-37  
38 0.25E-37  
39 0.26E-37  
40 0.29E-37  
41 0.30E-37  
42 0.37E-37  
43 0.45E-37  
44 0.57E-37  
45 0.48E-36  
46 0.48E-36  
47 0.48E-36  
48 0.49E-36  
49 0.50E-36  
50 0.51E-36  
51 0.15E-35  
52 0.15E-35  
53 0.15E-35  
54 0.15E-35

55 0.23E-35  
56 0.23E-35  
57 0.23E-35  
58 0.26E-35  
59 0.28E-35  
60 0.28E-35  
61 0.28E-35  
62 0.28E-35  
63 0.28E-35  
64 0.29E-35  
65 0.29E-35  
66 0.48E-35  
67 0.49E-35  
68 0.21E-34  
69 0.30E-34  
70 0.18E-31  
71 0.32E-28  
72 0.29E-25  
73 0.20E-22  
74 0.20E-22  
75 0.15E-21  
76 0.36E-21  
77 0.44E-18  
78 0.63E-15  
79 0.40E-12  
80 0.40E-10  
81 0.14E-08  
82 0.19E-07  
83 0.13E-06  
84 0.51E-06  
85 0.16E-05  
86 0.47E-05  
87 0.13E-04  
88 0.30E-04  
89 0.64E-04  
90 0.12E-03  
91 0.21E-03  
92 0.32E-03  
93 0.47E-03

94 0.66E-03  
 95 0.87E-03  
 96 0.11E-02  
 97 0.15E-02  
 98 0.24E-02  
 99 0.36E-02  
 100 0.12E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 5

stile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.30E-37	0.15E-37	0.22E-37	0.12E-37	0.13E-37	0.13E-37	0.15E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.39E-37	0.17E-37	0.25E-37	0.19E-37	0.22E-37	0.14E-37	0.23E-37	0.19E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.45E-37	0.19E-37	0.31E-37	0.36E-37	0.23E-37	0.20E-37	0.30E-37	0.20E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.49E-37	0.30E-37	0.31E-37	0.37E-37	0.42E-37	0.21E-37	0.30E-37	0.21E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.59E-37	0.39E-37	0.57E-36	0.19E-36	0.67E-37	0.45E-37	0.70E-37	0.28E-37	0.12E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.63E-36	0.80E-37	0.57E-36	0.20E-36	0.75E-37	0.23E-36	0.75E-37	0.32E-37	0.16E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.64E-36	0.11E-36	0.14E-35	0.12E-35	0.13E-36	0.39E-36	0.86E-37	0.42E-37	0.17E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.68E-36	0.24E-36	0.14E-35	0.12E-35	0.14E-36	0.49E-36	0.21E-36	0.85E-37	0.25E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.68E-36	0.26E-36	0.15E-35	0.16E-35	0.12E-35	0.49E-36	0.22E-36	0.88E-37	0.38E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.30E-35	0.36E-36	0.16E-35	0.16E-35	0.13E-35	0.50E-36	0.33E-36	0.25E-36	0.39E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.30E-35	0.36E-36	0.16E-35	0.16E-35	0.13E-35	0.15E-35	0.33E-36	0.27E-36	0.60E-37
0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.30E-35	0.23E-35	0.16E-35	0.17E-35	0.13E-35	0.15E-35	0.36E-36	0.28E-36	0.19E-36
0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.30E-35	0.23E-35	0.16E-35	0.17E-35	0.13E-35	0.21E-35	0.50E-36	0.28E-36	0.20E-36
0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.30E-35	0.23E-35	0.16E-35	0.31E-35	0.20E-35	0.21E-35	0.50E-36	0.66E-36	0.22E-36
0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.30E-35	0.37E-35	0.22E-35	0.31E-35	0.20E-35	0.22E-35	0.51E-36	0.67E-36	0.22E-36
0.33E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.14E-34	0.50E-35	0.49E-35	0.42E-35	0.29E-35	0.22E-35	0.60E-36	0.74E-36	0.88E-36

0.49E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.14E-34	0.50E-35	0.49E-35	0.42E-35	0.29E-35	0.22E-35	0.16E-35	0.75E-36	0.89E-36
0.63E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.14E-34	0.50E-35	0.49E-35	0.42E-35	0.29E-35	0.22E-35	0.17E-35	0.78E-36	0.90E-36
0.10E-36	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.14E-34	0.50E-35	0.49E-35	0.42E-35	0.29E-35	0.28E-35	0.17E-35	0.79E-36	0.94E-36
0.11E-36	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.14E-34	0.50E-35	0.49E-35	0.42E-35	0.29E-35	0.28E-35	0.17E-35	0.79E-36	0.94E-36
0.55E-36	0.34E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.71E-34	0.50E-35	0.49E-35	0.42E-35	0.29E-35	0.28E-35	0.17E-35	0.80E-36	0.97E-36
0.56E-36	0.54E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.15E-30	0.50E-35	0.50E-35	0.42E-35	0.29E-35	0.28E-35	0.17E-35	0.81E-36	0.98E-36
0.57E-36	0.63E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0				
23	0.13E-27	0.51E-35	0.39E-34	0.42E-35	0.31E-35	0.28E-35	0.17E-35	0.93E-36	0.14E-35
0.57E-36	0.64E-37	0.25E-37	0.0	0.0	0.0				
24	0.17E-24	0.63E-35	0.42E-34	0.17E-34	0.31E-35	0.28E-35	0.47E-35	0.94E-36	0.15E-35
0.72E-36	0.37E-36	0.52E-37	0.0	0.0	0.0				
25	0.18E-24	0.17E-32	0.42E-34	0.17E-34	0.31E-35	0.28E-35	0.47E-35	0.94E-36	0.16E-35
0.73E-36	0.37E-36	0.58E-37	0.15E-37	0.0	0.0				
26	0.26E-21	0.12E-28	0.24E-33	0.17E-34	0.31E-35	0.28E-35	0.48E-35	0.95E-36	0.35E-35
0.73E-36	0.38E-36	0.58E-37	0.47E-37	0.14E-37	0.0				
27	0.10E-20	0.67E-28	0.58E-30	0.17E-34	0.56E-35	0.33E-35	0.55E-35	0.96E-36	0.35E-35
0.74E-36	0.62E-36	0.26E-36	0.48E-37	0.21E-37	0.25E-37				
28	0.11E-20	0.71E-28	0.38E-26	0.25E-34	0.57E-35	0.47E-35	0.55E-35	0.97E-36	0.35E-35
0.75E-36	0.62E-36	0.27E-36	0.56E-37	0.23E-37	0.32E-37				
29	0.12E-20	0.71E-28	0.38E-26	0.22E-31	0.21E-33	0.47E-35	0.55E-35	0.98E-36	0.35E-35
0.75E-36	0.62E-36	0.43E-36	0.94E-37	0.25E-37	0.40E-37				
30	0.23E-18	0.72E-28	0.90E-25	0.12E-26	0.27E-30	0.60E-35	0.57E-35	0.98E-36	0.36E-35
0.75E-36	0.64E-36	0.43E-36	0.97E-37	0.28E-37	0.41E-37				
31	0.23E-14	0.17E-25	0.90E-25	0.21E-23	0.50E-27	0.18E-32	0.20E-34	0.10E-35	0.36E-35
0.89E-36	0.22E-35	0.43E-36	0.63E-36	0.42E-37	0.54E-37				
32	0.19E-11	0.11E-21	0.96E-24	0.24E-23	0.60E-23	0.46E-32	0.20E-34	0.11E-35	0.36E-35
0.89E-36	0.22E-35	0.44E-36	0.64E-36	0.48E-37	0.56E-37				
33	0.71E-09	0.11E-18	0.18E-20	0.36E-21	0.61E-23	0.16E-28	0.20E-34	0.11E-35	0.36E-35
0.10E-35	0.23E-35	0.15E-35	0.11E-35	0.50E-37	0.68E-37				
34	0.41E-07	0.14E-18	0.19E-20	0.38E-21	0.92E-23	0.46E-25	0.25E-34	0.11E-35	0.36E-35
0.12E-35	0.23E-35	0.16E-35	0.11E-35	0.50E-37	0.30E-36				
35	0.77E-06	0.14E-18	0.19E-20	0.38E-21	0.11E-19	0.76E-22	0.22E-31	0.57E-35	0.37E-35
0.38E-35	0.23E-35	0.21E-35	0.11E-35	0.52E-37	0.33E-36				
36	0.30E-05	0.14E-18	0.24E-20	0.16E-20	0.11E-19	0.76E-22	0.33E-28	0.58E-35	0.13E-34
0.39E-35	0.29E-35	0.21E-35	0.12E-35	0.19E-36	0.34E-36				
37	0.14E-04	0.14E-18	0.18E-17	0.48E-17	0.11E-19	0.26E-20	0.35E-28	0.58E-35	0.13E-34
0.39E-35	0.29E-35	0.22E-35	0.12E-35	0.33E-36	0.59E-36				
38	0.45E-04	0.13E-17	0.42E-14	0.76E-14	0.42E-18	0.27E-20	0.39E-28	0.44E-34	0.23E-34
0.39E-35	0.29E-35	0.27E-35	0.20E-35	0.33E-36	0.59E-36				
39	0.12E-03	0.23E-14	0.44E-14	0.78E-14	0.55E-14	0.27E-20	0.39E-28	0.46E-34	0.23E-34
0.39E-35	0.29E-35	0.27E-35	0.20E-35	0.39E-36	0.60E-36				
40	0.24E-03	0.88E-13	0.60E-14	0.78E-14	0.56E-14	0.28E-20	0.17E-27	0.46E-34	0.23E-34
0.39E-35	0.53E-35	0.27E-35	0.20E-35	0.51E-36	0.10E-35				

41 0.41E-03 0.13E-07 0.31E-11 0.12E-13 0.58E-14 0.30E-17 0.26E-24 0.31E-33 0.67E-34  
0.39E-35 0.53E-35 0.27E-35 0.20E-35 0.51E-36 0.11E-35

42 0.62E-03 0.44E-06 0.51E-08 0.26E-09 0.12E-13 0.11E-13 0.40E-21 0.18E-29 0.95E-31  
0.39E-35 0.53E-35 0.29E-35 0.28E-35 0.88E-36 0.12E-35

43 0.87E-03 0.20E-05 0.20E-06 0.16E-07 0.56E-09 0.11E-13 0.32E-17 0.28E-26 0.96E-31  
0.39E-35 0.53E-35 0.30E-35 0.28E-35 0.88E-36 0.12E-35

44 0.11E-02 0.71E-05 0.12E-05 0.18E-06 0.22E-07 0.21E-13 0.44E-17 0.53E-23 0.72E-29  
0.61E-35 0.54E-35 0.30E-35 0.30E-35 0.88E-36 0.12E-35

45 0.14E-02 0.26E-04 0.48E-05 0.15E-05 0.11E-06 0.34E-10 0.44E-17 0.10E-22 0.94E-29  
0.64E-35 0.88E-35 0.30E-35 0.30E-35 0.89E-36 0.12E-35

46 0.18E-02 0.79E-04 0.18E-04 0.64E-05 0.84E-06 0.21E-08 0.45E-17 0.11E-22 0.94E-29  
0.18E-32 0.92E-35 0.30E-35 0.30E-35 0.12E-35 0.12E-35

47 0.23E-02 0.18E-03 0.50E-04 0.20E-04 0.36E-05 0.32E-07 0.39E-16 0.11E-22 0.14E-26  
0.46E-32 0.92E-35 0.33E-35 0.30E-35 0.12E-35 0.19E-35

48 0.28E-02 0.31E-03 0.11E-03 0.48E-04 0.10E-04 0.24E-06 0.97E-13 0.82E-21 0.76E-25  
0.22E-28 0.17E-34 0.40E-35 0.31E-35 0.14E-35 0.19E-35

49 0.34E-02 0.54E-03 0.20E-03 0.96E-04 0.24E-04 0.10E-05 0.44E-10 0.30E-17 0.26E-22  
0.75E-28 0.17E-34 0.40E-35 0.31E-35 0.14E-35 0.20E-35

50 0.43E-02 0.87E-03 0.36E-03 0.18E-03 0.52E-04 0.31E-05 0.14E-08 0.65E-14 0.69E-18  
0.11E-24 0.78E-32 0.40E-35 0.31E-35 0.32E-35 0.20E-35

51 0.53E-02 0.13E-02 0.62E-03 0.32E-03 0.10E-03 0.79E-05 0.12E-07 0.51E-12 0.69E-16  
0.11E-24 0.85E-32 0.42E-35 0.89E-35 0.32E-35 0.22E-35

52 0.66E-02 0.19E-02 0.90E-03 0.53E-03 0.19E-03 0.18E-04 0.99E-07 0.67E-12 0.77E-16  
0.11E-24 0.29E-31 0.17E-32 0.89E-35 0.32E-35 0.40E-35

53 0.79E-02 0.25E-02 0.13E-02 0.78E-03 0.31E-03 0.36E-04 0.43E-06 0.47E-10 0.77E-16  
0.51E-24 0.12E-27 0.52E-32 0.89E-35 0.32E-35 0.40E-35

54 0.93E-02 0.34E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.50E-03 0.71E-04 0.13E-05 0.24E-08 0.30E-14  
0.84E-21 0.26E-24 0.18E-26 0.89E-35 0.32E-35 0.41E-35

55 0.11E-01 0.47E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.77E-03 0.12E-03 0.34E-05 0.35E-07 0.22E-11  
0.61E-17 0.23E-22 0.34E-24 0.89E-35 0.33E-35 0.61E-35

56 0.13E-01 0.61E-02 0.37E-02 0.24E-02 0.12E-02 0.22E-03 0.81E-05 0.19E-06 0.14E-09  
0.15E-14 0.23E-22 0.43E-24 0.16E-34 0.33E-35 0.62E-35

57 0.14E-01 0.78E-02 0.49E-02 0.34E-02 0.17E-02 0.38E-03 0.18E-04 0.64E-06 0.35E-08  
0.60E-13 0.64E-22 0.56E-24 0.14E-31 0.88E-35 0.62E-35

58 0.16E-01 0.94E-02 0.62E-02 0.45E-02 0.25E-02 0.63E-03 0.38E-04 0.18E-05 0.35E-07  
0.16E-12 0.17E-18 0.59E-23 0.14E-31 0.88E-35 0.62E-35

59 0.17E-01 0.11E-01 0.76E-02 0.57E-02 0.34E-02 0.10E-02 0.76E-04 0.47E-05 0.19E-06  
0.55E-11 0.29E-16 0.39E-20 0.16E-30 0.88E-35 0.85E-35

60 0.18E-01 0.12E-01 0.89E-02 0.69E-02 0.43E-02 0.15E-02 0.15E-03 0.11E-04 0.66E-06  
0.10E-09 0.10E-14 0.50E-19 0.10E-27 0.11E-34 0.85E-35

61 0.20E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.80E-02 0.53E-02 0.21E-02 0.27E-03 0.25E-04 0.19E-05  
0.65E-09 0.15E-14 0.14E-16 0.10E-27 0.70E-34 0.85E-35

62 0.21E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.90E-02 0.63E-02 0.28E-02 0.47E-03 0.56E-04 0.52E-05  
0.11E-07 0.14E-12 0.29E-14 0.12E-27 0.11E-30 0.85E-35

63 0.22E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.72E-02 0.35E-02 0.74E-03 0.11E-03 0.14E-04  
0.93E-07 0.11E-10 0.17E-12 0.28E-27 0.36E-27 0.21E-34

64 0.23E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.83E-02 0.43E-02 0.11E-02 0.21E-03 0.32E-04  
0.41E-06 0.43E-09 0.33E-11 0.44E-22 0.45E-24 0.89E-34

65 0.24E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.92E-02 0.52E-02 0.15E-02 0.37E-03 0.69E-04  
0.14E-05 0.80E-08 0.38E-11 0.57E-19 0.46E-24 0.35E-28

66 0.24E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.61E-02 0.21E-02 0.59E-03 0.13E-03  
 0.41E-05 0.71E-07 0.27E-10 0.88E-17 0.53E-24 0.11E-24  
 67 0.25E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.69E-02 0.28E-02 0.92E-03 0.24E-03  
 0.11E-04 0.29E-06 0.75E-09 0.30E-15 0.18E-21 0.14E-24  
 68 0.26E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.77E-02 0.35E-02 0.14E-02 0.43E-03  
 0.26E-04 0.11E-05 0.12E-07 0.33E-15 0.24E-18 0.59E-23  
 69 0.27E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.86E-02 0.42E-02 0.19E-02 0.69E-03  
 0.59E-04 0.32E-05 0.10E-06 0.14E-13 0.14E-16 0.59E-23  
 70 0.27E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.94E-02 0.49E-02 0.24E-02 0.11E-02  
 0.12E-03 0.91E-05 0.48E-06 0.13E-11 0.17E-16 0.12E-22  
 71 0.28E-01 0.23E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.57E-02 0.31E-02 0.15E-02  
 0.23E-03 0.23E-04 0.17E-05 0.68E-10 0.17E-16 0.16E-19  
 72 0.28E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.64E-02 0.37E-02 0.20E-02  
 0.38E-03 0.50E-04 0.51E-05 0.17E-08 0.11E-14 0.80E-17  
 73 0.29E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.71E-02 0.44E-02 0.25E-02  
 0.61E-03 0.10E-03 0.13E-04 0.23E-07 0.35E-12 0.37E-15  
 74 0.29E-01 0.25E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.78E-02 0.51E-02 0.31E-02  
 0.93E-03 0.19E-03 0.31E-04 0.16E-06 0.29E-10 0.54E-15  
 75 0.30E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.85E-02 0.58E-02 0.38E-02  
 0.13E-02 0.34E-03 0.67E-04 0.61E-06 0.11E-08 0.74E-13  
 76 0.31E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.92E-02 0.64E-02 0.44E-02  
 0.18E-02 0.56E-03 0.13E-03 0.20E-05 0.20E-07 0.59E-11  
 77 0.31E-01 0.27E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.98E-02 0.71E-02 0.51E-02  
 0.23E-02 0.84E-03 0.24E-03 0.62E-05 0.16E-06 0.16E-09  
 78 0.32E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.10E-01 0.77E-02 0.57E-02  
 0.29E-02 0.12E-02 0.41E-03 0.17E-04 0.64E-06 0.31E-09  
 79 0.32E-01 0.28E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.84E-02 0.64E-02  
 0.35E-02 0.17E-02 0.67E-03 0.41E-04 0.22E-05 0.54E-08  
 80 0.33E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.90E-02 0.70E-02  
 0.42E-02 0.22E-02 0.10E-02 0.91E-04 0.74E-05 0.74E-07  
 81 0.34E-01 0.29E-01 0.25E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.95E-02 0.76E-02  
 0.48E-02 0.28E-02 0.15E-02 0.19E-03 0.21E-04 0.38E-06  
 82 0.35E-01 0.30E-01 0.26E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.82E-02  
 0.54E-02 0.34E-02 0.20E-02 0.35E-03 0.52E-04 0.13E-05  
 83 0.35E-01 0.31E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.87E-02  
 0.60E-02 0.41E-02 0.26E-02 0.61E-03 0.11E-03 0.46E-05  
 84 0.36E-01 0.32E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.18E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.91E-02  
 0.66E-02 0.47E-02 0.32E-02 0.95E-03 0.23E-03 0.13E-04  
 85 0.37E-01 0.33E-01 0.28E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.96E-02  
 0.71E-02 0.53E-02 0.38E-02 0.14E-02 0.41E-03 0.34E-04  
 86 0.38E-01 0.34E-01 0.29E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.19E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01  
 0.75E-02 0.58E-02 0.44E-02 0.19E-02 0.69E-03 0.82E-04  
 87 0.39E-01 0.34E-01 0.30E-01 0.28E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.10E-01  
 0.80E-02 0.62E-02 0.49E-02 0.25E-02 0.11E-02 0.17E-03  
 88 0.40E-01 0.36E-01 0.31E-01 0.29E-01 0.25E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01  
 0.83E-02 0.67E-02 0.54E-02 0.30E-02 0.15E-02 0.33E-03  
 89 0.42E-01 0.37E-01 0.33E-01 0.30E-01 0.27E-01 0.21E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01  
 0.87E-02 0.71E-02 0.58E-02 0.35E-02 0.20E-02 0.56E-03  
 90 0.44E-01 0.39E-01 0.34E-01 0.31E-01 0.28E-01 0.23E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01  
 0.94E-02 0.75E-02 0.62E-02 0.40E-02 0.25E-02 0.87E-03

91	0.46E-01	0.41E-01	0.36E-01	0.33E-01	0.29E-01	0.24E-01	0.18E-01	0.15E-01	0.13E-01
0.10E-01	0.80E-02	0.66E-02	0.44E-02	0.30E-02	0.12E-02				
92	0.49E-01	0.43E-01	0.38E-01	0.35E-01	0.31E-01	0.25E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.14E-01
0.11E-01	0.87E-02	0.72E-02	0.49E-02	0.34E-02	0.17E-02				
93	0.52E-01	0.45E-01	0.40E-01	0.37E-01	0.33E-01	0.27E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.15E-01
0.12E-01	0.95E-02	0.79E-02	0.52E-02	0.39E-02	0.21E-02				
94	0.55E-01	0.49E-01	0.43E-01	0.39E-01	0.34E-01	0.28E-01	0.22E-01	0.18E-01	0.16E-01
0.12E-01	0.10E-01	0.86E-02	0.59E-02	0.43E-02	0.26E-02				
95	0.59E-01	0.52E-01	0.46E-01	0.42E-01	0.37E-01	0.30E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.17E-01
0.13E-01	0.11E-01	0.96E-02	0.67E-02	0.49E-02	0.30E-02				
96	0.65E-01	0.56E-01	0.50E-01	0.46E-01	0.41E-01	0.33E-01	0.26E-01	0.22E-01	0.19E-01
0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.78E-02	0.59E-02	0.36E-02				
97	0.71E-01	0.62E-01	0.55E-01	0.50E-01	0.44E-01	0.36E-01	0.28E-01	0.24E-01	0.21E-01
0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.90E-02	0.72E-02	0.48E-02				
98	0.78E-01	0.69E-01	0.63E-01	0.58E-01	0.52E-01	0.43E-01	0.34E-01	0.29E-01	0.25E-01
0.20E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.85E-02	0.62E-02				
99	0.90E-01	0.81E-01	0.73E-01	0.68E-01	0.62E-01	0.53E-01	0.43E-01	0.37E-01	0.33E-01
0.27E-01	0.23E-01	0.21E-01	0.16E-01	0.13E-01	0.88E-02				
100	0.12	0.11	0.10	0.90E-01	0.82E-01	0.70E-01	0.58E-01	0.51E-01	0.46E-01
0.39E-01	0.35E-01	0.32E-01	0.26E-01	0.23E-01	0.18E-01				

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0

20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.15E-37  
28 0.16E-37  
29 0.99E-37  
30 0.10E-36  
31 0.11E-36  
32 0.12E-36  
33 0.12E-36  
34 0.13E-36  
35 0.13E-36  
36 0.15E-36  
37 0.15E-36  
38 0.16E-36  
39 0.17E-36  
40 0.17E-36  
41 0.18E-36  
42 0.19E-36  
43 0.19E-36  
44 0.19E-36  
45 0.20E-36  
46 0.61E-36  
47 0.62E-36  
48 0.11E-35  
49 0.11E-35  
50 0.22E-35  
51 0.23E-35  
52 0.39E-35  
53 0.39E-35  
54 0.39E-35  
55 0.39E-35  
56 0.41E-35  
57 0.41E-35  
58 0.49E-35

59 0.49E-35  
60 0.49E-35  
61 0.49E-35  
62 0.49E-35  
63 0.49E-35  
64 0.49E-35  
65 0.49E-35  
66 0.38E-34  
67 0.52E-31  
68 0.52E-31  
69 0.21E-30  
70 0.25E-30  
71 0.41E-28  
72 0.43E-28  
73 0.40E-26  
74 0.58E-23  
75 0.60E-21  
76 0.61E-21  
77 0.80E-21  
78 0.85E-20  
79 0.33E-16  
80 0.72E-13  
81 0.13E-10  
82 0.84E-09  
83 0.24E-07  
84 0.18E-06  
85 0.79E-06  
86 0.31E-05  
87 0.94E-05  
88 0.25E-04  
89 0.64E-04  
90 0.14E-03  
91 0.27E-03  
92 0.46E-03  
93 0.72E-03  
94 0.10E-02  
95 0.14E-02  
96 0.18E-02  
97 0.22E-02

98 0.34E-02

99 0.51E-02

100 0.14E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 6

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

---

1 0.19E-37 0.14E-37 0.13E-37 0.23E-37 0.15E-37 0.20E-37 0.15E-37 0.24E-37 0.13E-37  
0.13E-37 0.15E-37 0.0 0.0 0.0 0.0

2 0.46E-37 0.20E-36 0.13E-37 0.48E-37 0.16E-37 0.34E-37 0.17E-37 0.28E-37 0.16E-37  
0.18E-37 0.16E-37 0.0 0.0 0.0 0.0

3 0.14E-36 0.31E-36 0.14E-37 0.65E-37 0.75E-37 0.34E-37 0.19E-37 0.34E-37 0.24E-37  
0.25E-37 0.21E-37 0.19E-37 0.0 0.0 0.0

4 0.16E-36 0.32E-36 0.19E-37 0.70E-37 0.40E-36 0.35E-37 0.21E-37 0.37E-37 0.29E-37  
0.25E-37 0.23E-37 0.21E-37 0.0 0.0 0.0

5 0.21E-36 0.33E-36 0.19E-37 0.73E-37 0.42E-36 0.38E-37 0.23E-37 0.50E-37 0.32E-37  
0.32E-37 0.28E-37 0.24E-37 0.0 0.0 0.0

6 0.54E-36 0.33E-36 0.72E-36 0.74E-37 0.43E-36 0.38E-37 0.25E-37 0.58E-37 0.35E-37  
0.33E-37 0.41E-37 0.33E-37 0.12E-37 0.13E-37 0.0

7 0.55E-36 0.50E-36 0.72E-36 0.79E-37 0.43E-36 0.44E-37 0.25E-37 0.70E-37 0.41E-37  
0.37E-37 0.41E-37 0.42E-37 0.21E-37 0.15E-37 0.15E-37

8 0.56E-36 0.59E-36 0.11E-35 0.83E-37 0.11E-35 0.47E-37 0.34E-37 0.11E-36 0.47E-37  
0.39E-37 0.48E-37 0.42E-37 0.24E-37 0.54E-37 0.25E-37

9 0.56E-36 0.60E-36 0.11E-35 0.12E-36 0.11E-35 0.30E-36 0.39E-37 0.11E-36 0.48E-37  
0.45E-37 0.49E-37 0.46E-37 0.28E-37 0.65E-37 0.26E-37

10 0.57E-36 0.62E-36 0.11E-35 0.40E-36 0.11E-35 0.45E-36 0.51E-37 0.13E-36 0.48E-37  
0.45E-37 0.59E-37 0.49E-37 0.32E-37 0.72E-37 0.54E-37

11 0.59E-36 0.63E-36 0.12E-35 0.45E-36 0.11E-35 0.45E-36 0.37E-36 0.13E-36 0.55E-37  
0.46E-37 0.60E-37 0.56E-37 0.56E-37 0.79E-37 0.60E-37

12 0.59E-36 0.63E-36 0.12E-35 0.55E-36 0.12E-35 0.47E-36 0.49E-36 0.18E-36 0.84E-37  
0.48E-37 0.63E-37 0.62E-37 0.79E-37 0.86E-37 0.61E-37

13 0.59E-36 0.64E-36 0.12E-35 0.60E-36 0.12E-35 0.47E-36 0.50E-36 0.23E-36 0.94E-37  
0.51E-37 0.65E-37 0.68E-37 0.80E-37 0.88E-37 0.74E-37

14 0.59E-36 0.95E-36 0.12E-35 0.64E-36 0.12E-35 0.94E-36 0.50E-36 0.25E-36 0.94E-37  
0.55E-37 0.68E-37 0.68E-37 0.87E-37 0.96E-37 0.79E-37

15 0.59E-36 0.96E-36 0.12E-35 0.11E-35 0.12E-35 0.95E-36 0.60E-36 0.27E-36 0.11E-36  
0.18E-36 0.10E-36 0.77E-37 0.12E-36 0.10E-36 0.85E-37

16 0.38E-35 0.15E-35 0.18E-35 0.28E-35 0.29E-35 0.13E-35 0.12E-35 0.27E-36 0.15E-36  
0.19E-36 0.21E-36 0.96E-37 0.12E-36 0.11E-36 0.89E-37

17 0.38E-35 0.15E-35 0.18E-35 0.28E-35 0.29E-35 0.23E-35 0.12E-35 0.27E-36 0.25E-36  
0.26E-36 0.22E-36 0.10E-36 0.12E-36 0.12E-36 0.90E-37

18 0.38E-35 0.15E-35 0.18E-35 0.40E-35 0.29E-35 0.23E-35 0.12E-35 0.27E-36 0.25E-36  
0.28E-36 0.23E-36 0.11E-36 0.13E-36 0.13E-36 0.95E-37

19 0.38E-35 0.15E-35 0.18E-35 0.41E-35 0.29E-35 0.23E-35 0.12E-35 0.29E-36 0.26E-36  
0.32E-36 0.23E-36 0.12E-36 0.13E-36 0.14E-36 0.11E-36

20 0.41E-35 0.15E-35 0.18E-35 0.41E-35 0.29E-35 0.23E-35 0.12E-35 0.30E-36 0.27E-36  
0.33E-36 0.23E-36 0.18E-36 0.14E-36 0.14E-36 0.12E-36

21 0.48E-34 0.40E-35 0.27E-35 0.41E-35 0.29E-35 0.23E-35 0.12E-35 0.32E-36 0.34E-36  
0.33E-36 0.23E-36 0.19E-36 0.15E-36 0.14E-36 0.12E-36

22 0.16E-30 0.40E-35 0.34E-35 0.41E-35 0.29E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.16E-35 0.81E-36  
0.41E-36 0.24E-36 0.19E-36 0.18E-36 0.15E-36 0.13E-36

23 0.14E-27 0.99E-35 0.35E-35 0.41E-35 0.74E-35 0.24E-35 0.18E-35 0.18E-35 0.12E-35  
0.78E-36 0.24E-36 0.19E-36 0.18E-36 0.16E-36 0.13E-36

24 0.14E-27 0.99E-35 0.35E-35 0.78E-35 0.75E-35 0.53E-35 0.28E-35 0.18E-35 0.13E-35  
0.99E-36 0.62E-36 0.27E-36 0.19E-36 0.17E-36 0.13E-36

25 0.14E-26 0.99E-35 0.76E-35 0.82E-35 0.75E-35 0.54E-35 0.28E-35 0.24E-35 0.13E-35  
0.99E-36 0.63E-36 0.29E-36 0.19E-36 0.20E-36 0.14E-36

26 0.25E-23 0.99E-35 0.84E-35 0.82E-35 0.75E-35 0.54E-35 0.32E-35 0.25E-35 0.13E-35  
0.12E-35 0.64E-36 0.35E-36 0.20E-36 0.20E-36 0.15E-36

27 0.26E-23 0.53E-34 0.96E-35 0.82E-35 0.75E-35 0.54E-35 0.39E-35 0.25E-35 0.13E-35  
0.12E-35 0.88E-36 0.36E-36 0.20E-36 0.23E-36 0.24E-36

28 0.25E-21 0.56E-34 0.96E-35 0.82E-35 0.75E-35 0.54E-35 0.43E-35 0.26E-35 0.13E-35  
0.12E-35 0.89E-36 0.37E-36 0.20E-36 0.24E-36 0.25E-36

29 0.56E-18 0.59E-34 0.97E-35 0.83E-35 0.75E-35 0.54E-35 0.64E-35 0.48E-35 0.13E-35  
0.12E-35 0.99E-36 0.41E-36 0.21E-36 0.26E-36 0.25E-36

30 0.70E-18 0.45E-32 0.52E-33 0.11E-33 0.75E-35 0.54E-35 0.64E-35 0.48E-35 0.13E-35  
0.12E-35 0.10E-35 0.42E-36 0.23E-36 0.43E-36 0.32E-36

31 0.26E-15 0.50E-28 0.15E-29 0.40E-30 0.76E-35 0.54E-35 0.14E-34 0.62E-35 0.43E-35  
0.32E-35 0.25E-35 0.11E-35 0.24E-36 0.43E-36 0.32E-36

32 0.27E-15 0.24E-24 0.39E-26 0.44E-30 0.25E-32 0.55E-34 0.14E-34 0.62E-35 0.43E-35  
0.32E-35 0.26E-35 0.11E-35 0.24E-36 0.43E-36 0.32E-36

33 0.49E-13 0.25E-21 0.58E-23 0.44E-30 0.35E-29 0.34E-30 0.14E-34 0.11E-34 0.44E-35  
0.45E-35 0.40E-35 0.11E-35 0.24E-36 0.60E-36 0.40E-36

34 0.41E-10 0.60E-21 0.59E-23 0.10E-29 0.25E-25 0.59E-27 0.14E-34 0.11E-34 0.46E-35  
0.45E-35 0.40E-35 0.11E-35 0.75E-36 0.61E-36 0.41E-36

35 0.14E-07 0.78E-21 0.77E-22 0.14E-28 0.60E-25 0.60E-27 0.17E-34 0.11E-34 0.88E-35  
0.45E-35 0.40E-35 0.11E-35 0.77E-36 0.71E-36 0.85E-36

36 0.53E-06 0.78E-21 0.77E-22 0.25E-23 0.60E-25 0.64E-26 0.23E-31 0.11E-34 0.88E-35  
0.45E-35 0.40E-35 0.11E-35 0.85E-36 0.76E-36 0.87E-36

37 0.39E-05 0.89E-19 0.13E-20 0.72E-22 0.32E-24 0.68E-26 0.25E-31 0.11E-34 0.88E-35  
0.45E-35 0.40E-35 0.11E-35 0.85E-36 0.80E-36 0.88E-36

38 0.11E-04 0.94E-19 0.13E-20 0.78E-22 0.56E-21 0.70E-26 0.25E-31 0.12E-34 0.88E-35  
0.45E-35 0.47E-35 0.11E-35 0.86E-36 0.84E-36 0.14E-35

39 0.31E-04 0.10E-18 0.13E-20 0.78E-22 0.57E-21 0.52E-24 0.17E-30 0.86E-33 0.88E-35  
0.46E-35 0.47E-35 0.12E-35 0.88E-36 0.10E-35 0.14E-35

40 0.85E-04 0.12E-18 0.15E-20 0.78E-22 0.76E-19 0.67E-21 0.32E-26 0.13E-29 0.88E-35  
0.98E-35 0.79E-35 0.48E-35 0.22E-35 0.12E-35 0.22E-35

41 0.19E-03 0.14E-15 0.17E-20 0.87E-22 0.90E-19 0.79E-21 0.35E-26 0.13E-29 0.99E-35  
0.98E-35 0.79E-35 0.48E-35 0.22E-35 0.12E-35 0.22E-35

42 0.30E-03 0.33E-12 0.44E-16 0.53E-19 0.19E-15 0.18E-18 0.35E-26 0.95E-28 0.18E-32  
0.13E-34 0.11E-34 0.48E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.22E-35

43 0.45E-03 0.57E-09 0.60E-13 0.13E-14 0.20E-15 0.18E-18 0.36E-26 0.95E-28 0.34E-32  
0.13E-34 0.11E-34 0.79E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.31E-35

44 0.65E-03 0.40E-06 0.29E-09 0.77E-13 0.25E-15 0.16E-17 0.36E-25 0.28E-27 0.35E-32  
 0.15E-34 0.11E-34 0.79E-35 0.23E-35 0.14E-35 0.31E-35  
  
 45 0.88E-03 0.22E-05 0.14E-06 0.76E-08 0.11E-12 0.16E-17 0.62E-22 0.28E-27 0.35E-32  
 0.15E-34 0.11E-34 0.79E-35 0.23E-35 0.15E-35 0.31E-35  
  
 46 0.11E-02 0.50E-05 0.11E-05 0.22E-06 0.66E-09 0.22E-17 0.52E-18 0.50E-26 0.70E-31  
 0.15E-34 0.11E-34 0.79E-35 0.34E-35 0.29E-35 0.35E-35  
  
 47 0.15E-02 0.15E-04 0.34E-05 0.98E-06 0.55E-07 0.10E-14 0.54E-18 0.14E-24 0.31E-29  
 0.16E-32 0.11E-34 0.79E-35 0.38E-35 0.29E-35 0.35E-35  
  
 48 0.18E-02 0.41E-04 0.97E-05 0.32E-05 0.45E-06 0.14E-11 0.60E-18 0.17E-21 0.52E-26  
 0.17E-31 0.19E-34 0.79E-35 0.38E-35 0.29E-35 0.36E-35  
  
 49 0.23E-02 0.96E-04 0.27E-04 0.10E-04 0.17E-05 0.18E-08 0.60E-18 0.60E-20 0.13E-22  
 0.37E-27 0.24E-31 0.11E-34 0.38E-35 0.31E-35 0.43E-35  
  
 50 0.29E-02 0.21E-03 0.71E-04 0.29E-04 0.55E-05 0.92E-07 0.74E-18 0.62E-15 0.34E-19  
 0.48E-24 0.46E-28 0.66E-32 0.39E-35 0.45E-35 0.43E-35  
  
 51 0.37E-02 0.43E-03 0.16E-03 0.71E-04 0.17E-04 0.60E-06 0.15E-14 0.13E-14 0.36E-19  
 0.16E-23 0.10E-27 0.68E-32 0.84E-35 0.46E-35 0.58E-35  
  
 52 0.50E-02 0.76E-03 0.31E-03 0.15E-03 0.44E-04 0.23E-05 0.16E-10 0.13E-14 0.37E-19  
 0.16E-23 0.11E-27 0.71E-32 0.85E-35 0.46E-35 0.59E-35  
  
 53 0.66E-02 0.13E-02 0.59E-03 0.31E-03 0.10E-03 0.73E-05 0.46E-08 0.14E-14 0.42E-17  
 0.16E-23 0.18E-25 0.85E-29 0.85E-35 0.46E-35 0.59E-35  
  
 54 0.86E-02 0.23E-02 0.11E-02 0.62E-03 0.21E-03 0.20E-04 0.12E-06 0.35E-14 0.76E-15  
 0.78E-23 0.18E-25 0.85E-29 0.85E-35 0.46E-35 0.59E-35  
  
 55 0.11E-01 0.39E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.45E-03 0.49E-04 0.60E-06 0.47E-10 0.77E-15  
 0.28E-19 0.19E-25 0.32E-28 0.85E-35 0.46E-35 0.59E-35  
  
 56 0.12E-01 0.62E-02 0.35E-02 0.21E-02 0.88E-03 0.12E-03 0.22E-05 0.57E-08 0.92E-15  
 0.14E-16 0.77E-24 0.32E-28 0.85E-35 0.54E-35 0.59E-35  
  
 57 0.14E-01 0.82E-02 0.52E-02 0.35E-02 0.17E-02 0.28E-03 0.74E-05 0.12E-06 0.12E-11  
 0.54E-16 0.35E-20 0.55E-27 0.17E-34 0.54E-35 0.59E-35  
  
 58 0.16E-01 0.10E-01 0.69E-02 0.50E-02 0.27E-02 0.58E-03 0.21E-04 0.62E-06 0.99E-09  
 0.54E-16 0.37E-20 0.73E-23 0.12E-31 0.59E-35 0.76E-35  
  
 59 0.18E-01 0.12E-01 0.85E-02 0.65E-02 0.39E-02 0.11E-02 0.59E-04 0.22E-05 0.35E-07  
 0.60E-16 0.37E-18 0.73E-23 0.43E-27 0.72E-33 0.76E-35  
  
 60 0.20E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.79E-02 0.52E-02 0.18E-02 0.14E-03 0.78E-05 0.28E-06  
 0.76E-15 0.28E-16 0.18E-22 0.45E-27 0.75E-33 0.78E-35  
  
 61 0.21E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.93E-02 0.64E-02 0.26E-02 0.30E-03 0.23E-04 0.13E-05  
 0.13E-10 0.28E-16 0.16E-21 0.45E-27 0.80E-33 0.78E-35  
  
 62 0.22E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.76E-02 0.36E-02 0.57E-03 0.59E-04 0.44E-05  
 0.13E-08 0.29E-16 0.36E-18 0.22E-26 0.68E-32 0.78E-35  
  
 63 0.24E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.88E-02 0.45E-02 0.97E-03 0.13E-03 0.13E-04  
 0.35E-07 0.65E-14 0.66E-15 0.35E-25 0.77E-29 0.78E-35  
  
 64 0.24E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.55E-02 0.15E-02 0.27E-03 0.34E-04  
 0.26E-06 0.13E-10 0.50E-12 0.46E-22 0.24E-25 0.14E-34  
  
 65 0.25E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.65E-02 0.21E-02 0.49E-03 0.82E-04  
 0.11E-05 0.95E-09 0.16E-10 0.74E-18 0.52E-22 0.16E-31  
  
 66 0.26E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.74E-02 0.28E-02 0.81E-03 0.17E-03  
 0.38E-05 0.23E-07 0.23E-10 0.74E-18 0.52E-22 0.38E-28  
  
 67 0.27E-01 0.22E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.84E-02 0.36E-02 0.12E-02 0.33E-03  
 0.11E-04 0.18E-06 0.10E-09 0.47E-17 0.33E-21 0.14E-24  
  
 68 0.27E-01 0.23E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.92E-02 0.44E-02 0.18E-02 0.55E-03  
 0.28E-04 0.79E-06 0.32E-08 0.74E-14 0.11E-17 0.15E-24

69 0.28E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.10E-01 0.51E-02 0.23E-02 0.88E-03  
 0.65E-04 0.27E-05 0.57E-07 0.39E-12 0.11E-17 0.18E-24  
 70 0.29E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.59E-02 0.30E-02 0.13E-02  
 0.13E-03 0.81E-05 0.34E-06 0.39E-12 0.11E-17 0.51E-22  
 71 0.30E-01 0.25E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.67E-02 0.37E-02 0.18E-02  
 0.25E-03 0.21E-04 0.12E-05 0.22E-11 0.24E-16 0.52E-22  
 72 0.30E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.12E-01 0.74E-02 0.44E-02 0.24E-02  
 0.44E-03 0.49E-04 0.41E-05 0.19E-09 0.13E-12 0.52E-22  
 73 0.31E-01 0.26E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.81E-02 0.51E-02 0.30E-02  
 0.71E-03 0.10E-03 0.11E-04 0.80E-08 0.18E-10 0.33E-21  
 74 0.31E-01 0.27E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.88E-02 0.58E-02 0.37E-02  
 0.11E-02 0.20E-03 0.29E-04 0.12E-06 0.18E-10 0.39E-18  
 75 0.32E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.95E-02 0.65E-02 0.43E-02  
 0.15E-02 0.36E-03 0.67E-04 0.47E-06 0.16E-09 0.25E-14  
 76 0.33E-01 0.28E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.10E-01 0.71E-02 0.50E-02  
 0.20E-02 0.60E-03 0.13E-03 0.17E-05 0.81E-08 0.67E-12  
 77 0.34E-01 0.29E-01 0.25E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.78E-02 0.56E-02  
 0.26E-02 0.92E-03 0.25E-03 0.53E-05 0.97E-07 0.67E-12  
 78 0.34E-01 0.29E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.11E-01 0.85E-02 0.63E-02  
 0.32E-02 0.13E-02 0.44E-03 0.15E-04 0.40E-06 0.12E-11  
 79 0.35E-01 0.30E-01 0.26E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.92E-02 0.69E-02  
 0.38E-02 0.18E-02 0.69E-03 0.36E-04 0.14E-05 0.63E-09  
 80 0.36E-01 0.31E-01 0.27E-01 0.25E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.12E-01 0.97E-02 0.76E-02  
 0.45E-02 0.24E-02 0.10E-02 0.75E-04 0.42E-05 0.27E-07  
 81 0.36E-01 0.32E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.18E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.82E-02  
 0.51E-02 0.30E-02 0.15E-02 0.15E-03 0.12E-04 0.18E-06  
 82 0.37E-01 0.33E-01 0.29E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.18E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.88E-02  
 0.58E-02 0.36E-02 0.20E-02 0.28E-03 0.30E-04 0.72E-06  
 83 0.38E-01 0.33E-01 0.29E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.19E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.92E-02  
 0.65E-02 0.42E-02 0.26E-02 0.48E-03 0.64E-04 0.20E-05  
 84 0.39E-01 0.35E-01 0.30E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.97E-02  
 0.70E-02 0.49E-02 0.32E-02 0.78E-03 0.13E-03 0.58E-05  
 85 0.41E-01 0.36E-01 0.31E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.20E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.10E-01  
 0.75E-02 0.55E-02 0.38E-02 0.12E-02 0.26E-03 0.15E-04  
 86 0.42E-01 0.37E-01 0.32E-01 0.30E-01 0.26E-01 0.21E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01  
 0.80E-02 0.61E-02 0.45E-02 0.17E-02 0.47E-03 0.37E-04  
 87 0.44E-01 0.38E-01 0.33E-01 0.31E-01 0.27E-01 0.22E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01  
 0.85E-02 0.66E-02 0.51E-02 0.22E-02 0.77E-03 0.84E-04  
 88 0.45E-01 0.40E-01 0.35E-01 0.32E-01 0.28E-01 0.23E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01  
 0.90E-02 0.70E-02 0.56E-02 0.28E-02 0.12E-02 0.18E-03  
 89 0.46E-01 0.41E-01 0.36E-01 0.33E-01 0.29E-01 0.24E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01  
 0.96E-02 0.76E-02 0.61E-02 0.35E-02 0.17E-02 0.35E-03  
 90 0.48E-01 0.43E-01 0.38E-01 0.35E-01 0.31E-01 0.25E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.13E-01  
 0.10E-01 0.82E-02 0.66E-02 0.41E-02 0.23E-02 0.61E-03  
 91 0.50E-01 0.44E-01 0.39E-01 0.36E-01 0.32E-01 0.26E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.14E-01  
 0.11E-01 0.88E-02 0.72E-02 0.46E-02 0.29E-02 0.99E-03  
 92 0.53E-01 0.46E-01 0.40E-01 0.37E-01 0.33E-01 0.27E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.15E-01  
 0.12E-01 0.95E-02 0.79E-02 0.51E-02 0.36E-02 0.15E-02  
 93 0.56E-01 0.49E-01 0.43E-01 0.39E-01 0.34E-01 0.28E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01  
 0.13E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.58E-02 0.41E-02 0.21E-02

94	0.59E-01	0.51E-01	0.46E-01	0.42E-01	0.37E-01	0.30E-01	0.23E-01	0.19E-01	0.17E-01
	0.14E-01	0.11E-01	0.96E-02	0.66E-02	0.47E-02	0.26E-02			
95	0.63E-01	0.55E-01	0.48E-01	0.44E-01	0.39E-01	0.32E-01	0.25E-01	0.21E-01	0.18E-01
	0.15E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.75E-02	0.56E-02	0.32E-02			
96	0.69E-01	0.60E-01	0.52E-01	0.48E-01	0.43E-01	0.35E-01	0.27E-01	0.23E-01	0.20E-01
	0.16E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.85E-02	0.67E-02	0.39E-02			
97	0.77E-01	0.67E-01	0.60E-01	0.55E-01	0.49E-01	0.40E-01	0.31E-01	0.25E-01	0.22E-01
	0.17E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.94E-02	0.74E-02	0.51E-02			
98	0.86E-01	0.76E-01	0.67E-01	0.62E-01	0.56E-01	0.46E-01	0.37E-01	0.31E-01	0.27E-01
	0.22E-01	0.18E-01	0.15E-01	0.11E-01	0.87E-02	0.63E-02			
99	0.10	0.89E-01	0.79E-01	0.73E-01	0.65E-01	0.54E-01	0.43E-01	0.38E-01	0.33E-01
	0.27E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.15E-01	0.12E-01	0.81E-02			
100	0.12	0.12	0.10	0.94E-01	0.86E-01	0.74E-01	0.61E-01	0.54E-01	0.49E-01
	0.42E-01	0.37E-01	0.34E-01	0.28E-01	0.24E-01	0.19E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.16E-37
8	0.29E-37
9	0.41E-37
10	0.45E-37
11	0.49E-37
12	0.54E-37
13	0.56E-37
14	0.60E-37
15	0.63E-37
16	0.64E-37
17	0.73E-37
18	0.78E-37
19	0.79E-37
20	0.84E-37
21	0.11E-36
22	0.12E-36
23	0.12E-36
24	0.13E-36

25 0.14E-36  
26 0.16E-36  
27 0.16E-36  
28 0.18E-36  
29 0.19E-36  
30 0.19E-36  
31 0.20E-36  
32 0.20E-36  
33 0.21E-36  
34 0.23E-36  
35 0.23E-36  
36 0.24E-36  
37 0.24E-36  
38 0.25E-36  
39 0.26E-36  
40 0.26E-36  
41 0.26E-36  
42 0.26E-36  
43 0.40E-36  
44 0.42E-36  
45 0.43E-36  
46 0.44E-36  
47 0.45E-36  
48 0.46E-36  
49 0.46E-36  
50 0.47E-36  
51 0.16E-35  
52 0.16E-35  
53 0.16E-35  
54 0.16E-35  
55 0.16E-35  
56 0.17E-35  
57 0.20E-35  
58 0.20E-35  
59 0.22E-35  
60 0.22E-35  
61 0.22E-35  
62 0.22E-35  
63 0.22E-35

64 0.23E-35  
65 0.23E-35  
66 0.26E-35  
67 0.62E-33  
68 0.16E-29  
69 0.16E-29  
70 0.66E-29  
71 0.92E-29  
72 0.92E-29  
73 0.93E-29  
74 0.16E-28  
75 0.12E-25  
76 0.20E-21  
77 0.18E-17  
78 0.21E-17  
79 0.21E-17  
80 0.21E-17  
81 0.55E-16  
82 0.62E-12  
83 0.83E-09  
84 0.52E-07  
85 0.27E-06  
86 0.96E-06  
87 0.28E-05  
88 0.83E-05  
89 0.23E-04  
90 0.57E-04  
91 0.13E-03  
92 0.27E-03  
93 0.50E-03  
94 0.82E-03  
95 0.12E-02  
96 0.17E-02  
97 0.23E-02  
98 0.34E-02  
99 0.51E-02  
100 0.14E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 7

stile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

---

1	0.33E-37	0.18E-37	0.13E-37	0.13E-37	0.14E-37	0.18E-37	0.15E-37	0.12E-37	0.25E-37
	0.24E-37	0.25E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0			
2	0.38E-37	0.27E-37	0.20E-37	0.19E-37	0.14E-37	0.20E-37	0.19E-37	0.13E-37	0.28E-37
	0.34E-37	0.39E-37	0.15E-37	0.12E-37	0.0	0.0			
3	0.66E-37	0.38E-37	0.80E-37	0.24E-37	0.16E-37	0.20E-37	0.19E-37	0.17E-37	0.33E-37
	0.36E-37	0.43E-37	0.20E-37	0.19E-37	0.0	0.0			
4	0.82E-37	0.46E-36	0.88E-37	0.68E-37	0.24E-36	0.32E-37	0.21E-37	0.26E-37	0.39E-37
	0.40E-37	0.51E-37	0.21E-37	0.21E-37	0.18E-37	0.0			
5	0.90E-37	0.47E-36	0.14E-36	0.15E-36	0.26E-36	0.45E-37	0.29E-37	0.35E-37	0.40E-37
	0.41E-37	0.62E-37	0.24E-37	0.28E-37	0.41E-37	0.0			
6	0.11E-36	0.47E-36	0.15E-36	0.15E-36	0.27E-36	0.77E-37	0.33E-37	0.42E-37	0.45E-37
	0.44E-37	0.69E-37	0.30E-37	0.28E-37	0.51E-37	0.0			
7	0.12E-36	0.47E-36	0.16E-36	0.15E-36	0.27E-36	0.77E-37	0.26E-36	0.49E-37	0.53E-37
	0.10E-36	0.76E-37	0.35E-37	0.33E-37	0.54E-37	0.0			
8	0.13E-36	0.50E-36	0.16E-36	0.16E-36	0.28E-36	0.78E-37	0.26E-36	0.49E-37	0.61E-37
	0.11E-36	0.82E-37	0.37E-37	0.42E-37	0.55E-37	0.0			
9	0.14E-36	0.51E-36	0.18E-36	0.17E-36	0.28E-36	0.87E-37	0.34E-36	0.72E-37	0.64E-37
	0.12E-36	0.82E-37	0.38E-37	0.45E-37	0.59E-37	0.13E-37			
10	0.15E-36	0.52E-36	0.19E-36	0.18E-36	0.28E-36	0.93E-37	0.34E-36	0.81E-37	0.72E-37
	0.13E-36	0.85E-37	0.45E-37	0.49E-37	0.89E-37	0.18E-37			
11	0.17E-36	0.52E-36	0.20E-36	0.19E-36	0.28E-36	0.98E-37	0.34E-36	0.86E-37	0.82E-37
	0.13E-36	0.88E-37	0.10E-36	0.52E-37	0.91E-37	0.35E-37			
12	0.14E-35	0.66E-36	0.20E-36	0.20E-36	0.30E-36	0.11E-36	0.11E-35	0.88E-37	0.11E-36
	0.14E-36	0.98E-37	0.12E-36	0.58E-37	0.94E-37	0.38E-37			
13	0.31E-35	0.67E-36	0.21E-36	0.21E-36	0.41E-36	0.12E-36	0.11E-35	0.90E-37	0.12E-36
	0.14E-36	0.10E-36	0.12E-36	0.62E-37	0.10E-36	0.39E-37			
14	0.65E-35	0.68E-36	0.99E-36	0.25E-35	0.46E-36	0.75E-36	0.14E-35	0.91E-37	0.12E-36
	0.21E-36	0.10E-36	0.12E-36	0.67E-37	0.11E-36	0.42E-37			
15	0.65E-35	0.68E-36	0.99E-36	0.25E-35	0.47E-36	0.78E-36	0.14E-35	0.14E-36	0.12E-36
	0.23E-36	0.11E-36	0.12E-36	0.75E-37	0.15E-36	0.56E-37			
16	0.65E-35	0.68E-36	0.21E-35	0.52E-35	0.29E-35	0.78E-36	0.21E-35	0.16E-36	0.13E-36
	0.31E-36	0.12E-36	0.13E-36	0.76E-37	0.15E-36	0.59E-37			
17	0.67E-35	0.69E-36	0.21E-35	0.52E-35	0.29E-35	0.78E-36	0.21E-35	0.17E-36	0.20E-36
	0.32E-36	0.12E-36	0.13E-36	0.83E-37	0.15E-36	0.86E-37			
18	0.17E-34	0.70E-36	0.21E-35	0.52E-35	0.29E-35	0.78E-36	0.21E-35	0.18E-36	0.21E-36
	0.33E-36	0.16E-36	0.14E-36	0.86E-37	0.16E-36	0.91E-37			
19	0.17E-34	0.86E-36	0.21E-35	0.52E-35	0.29E-35	0.79E-36	0.21E-35	0.65E-36	0.22E-36
	0.42E-36	0.17E-36	0.16E-36	0.95E-37	0.16E-36	0.97E-37			
20	0.28E-34	0.41E-35	0.63E-35	0.52E-35	0.29E-35	0.80E-36	0.21E-35	0.66E-36	0.23E-36
	0.43E-36	0.17E-36	0.19E-36	0.97E-37	0.16E-36	0.98E-37			
21	0.36E-32	0.41E-35	0.63E-35	0.52E-35	0.29E-35	0.80E-36	0.21E-35	0.12E-35	0.24E-36
	0.43E-36	0.23E-36	0.23E-36	0.10E-36	0.16E-36	0.11E-36			
22	0.11E-29	0.42E-35	0.66E-35	0.52E-35	0.50E-35	0.81E-36	0.34E-35	0.12E-35	0.37E-36
	0.44E-36	0.41E-36	0.26E-36	0.11E-36	0.18E-36	0.12E-36			

23 0.20E-27 0.24E-34 0.66E-35 0.53E-35 0.51E-35 0.81E-36 0.35E-35 0.23E-35 0.46E-36  
0.63E-36 0.42E-36 0.27E-36 0.11E-36 0.19E-36 0.12E-36

24 0.26E-25 0.13E-32 0.85E-35 0.17E-34 0.51E-35 0.82E-36 0.35E-35 0.28E-35 0.47E-36  
0.11E-35 0.44E-36 0.27E-36 0.12E-36 0.19E-36 0.13E-36

25 0.15E-23 0.15E-32 0.85E-35 0.18E-34 0.51E-35 0.82E-36 0.39E-35 0.28E-35 0.48E-36  
0.13E-35 0.57E-36 0.31E-36 0.12E-36 0.20E-36 0.14E-36

26 0.27E-23 0.13E-31 0.90E-35 0.33E-34 0.15E-34 0.89E-36 0.71E-35 0.28E-35 0.49E-36  
0.13E-35 0.57E-36 0.31E-36 0.23E-36 0.26E-36 0.15E-36

27 0.18E-21 0.16E-31 0.11E-34 0.14E-33 0.57E-33 0.20E-35 0.75E-35 0.28E-35 0.49E-36  
0.14E-35 0.76E-36 0.60E-36 0.29E-36 0.27E-36 0.17E-36

28 0.18E-19 0.29E-30 0.20E-33 0.27E-31 0.85E-33 0.20E-35 0.75E-35 0.28E-35 0.50E-36  
0.14E-35 0.77E-36 0.61E-36 0.30E-36 0.28E-36 0.18E-36

29 0.88E-18 0.42E-28 0.23E-31 0.42E-29 0.46E-31 0.70E-35 0.75E-35 0.28E-35 0.50E-36  
0.14E-35 0.77E-36 0.71E-36 0.30E-36 0.28E-36 0.19E-36

30 0.73E-17 0.43E-26 0.59E-29 0.45E-27 0.51E-29 0.23E-34 0.75E-35 0.28E-35 0.51E-36  
0.14E-35 0.78E-36 0.71E-36 0.30E-36 0.31E-36 0.19E-36

31 0.45E-15 0.22E-24 0.99E-27 0.22E-25 0.27E-27 0.10E-32 0.75E-35 0.28E-35 0.51E-36  
0.15E-35 0.83E-36 0.74E-36 0.48E-36 0.31E-36 0.24E-36

32 0.36E-13 0.45E-23 0.13E-24 0.24E-25 0.34E-27 0.21E-32 0.75E-35 0.28E-35 0.52E-36  
0.16E-35 0.84E-36 0.75E-36 0.51E-36 0.35E-36 0.24E-36

33 0.44E-11 0.61E-21 0.96E-23 0.21E-24 0.54E-26 0.23E-30 0.78E-35 0.28E-35 0.52E-36  
0.33E-35 0.17E-35 0.17E-35 0.59E-36 0.51E-36 0.25E-36

34 0.38E-09 0.59E-19 0.35E-21 0.17E-22 0.22E-24 0.39E-28 0.85E-34 0.34E-35 0.53E-36  
0.33E-35 0.19E-35 0.17E-35 0.59E-36 0.52E-36 0.26E-36

35 0.21E-07 0.37E-17 0.74E-21 0.19E-20 0.27E-22 0.47E-26 0.10E-31 0.12E-34 0.53E-36  
0.33E-35 0.19E-35 0.17E-35 0.59E-36 0.53E-36 0.26E-36

36 0.53E-06 0.10E-15 0.60E-19 0.12E-18 0.20E-20 0.26E-24 0.12E-31 0.12E-34 0.54E-36  
0.52E-35 0.19E-35 0.18E-35 0.67E-36 0.53E-36 0.26E-36

37 0.38E-05 0.57E-15 0.75E-17 0.35E-17 0.68E-19 0.33E-24 0.58E-30 0.12E-34 0.57E-35  
0.52E-35 0.19E-35 0.18E-35 0.68E-36 0.78E-36 0.27E-36

38 0.14E-04 0.22E-13 0.59E-15 0.71E-17 0.12E-18 0.11E-22 0.68E-28 0.16E-34 0.57E-35  
0.52E-35 0.19E-35 0.20E-35 0.17E-35 0.79E-36 0.27E-36

39 0.28E-04 0.47E-12 0.29E-13 0.20E-15 0.32E-17 0.93E-21 0.79E-28 0.25E-32 0.57E-35  
0.53E-35 0.19E-35 0.20E-35 0.17E-35 0.79E-36 0.28E-36

40 0.74E-04 0.15E-11 0.61E-12 0.45E-14 0.79E-16 0.37E-19 0.24E-26 0.72E-30 0.57E-35  
0.11E-34 0.19E-35 0.46E-35 0.28E-35 0.13E-35 0.29E-36

41 0.18E-03 0.69E-10 0.14E-11 0.26E-13 0.88E-16 0.50E-19 0.24E-24 0.77E-30 0.57E-35  
0.11E-34 0.20E-35 0.47E-35 0.28E-35 0.13E-35 0.29E-36

42 0.31E-03 0.29E-08 0.51E-10 0.17E-11 0.13E-14 0.10E-17 0.28E-24 0.15E-28 0.17E-34  
0.11E-34 0.73E-35 0.79E-35 0.28E-35 0.15E-35 0.30E-36

43 0.53E-03 0.71E-07 0.21E-08 0.88E-10 0.12E-12 0.69E-16 0.41E-24 0.15E-28 0.34E-34  
0.16E-34 0.73E-35 0.79E-35 0.28E-35 0.18E-35 0.30E-36

44 0.76E-03 0.79E-06 0.46E-07 0.28E-08 0.87E-11 0.82E-14 0.77E-24 0.15E-28 0.88E-32  
0.16E-34 0.73E-35 0.79E-35 0.28E-35 0.24E-35 0.30E-36

45 0.10E-02 0.38E-05 0.45E-06 0.49E-07 0.39E-09 0.69E-12 0.18E-21 0.91E-28 0.30E-29  
0.16E-34 0.10E-34 0.79E-35 0.34E-35 0.32E-35 0.30E-36

46 0.13E-02 0.89E-05 0.20E-05 0.39E-06 0.10E-07 0.33E-10 0.50E-19 0.45E-25 0.46E-28  
0.18E-34 0.10E-34 0.80E-35 0.34E-35 0.34E-35 0.84E-36

47 0.17E-02 0.29E-04 0.64E-05 0.19E-05 0.14E-06 0.68E-09 0.11E-16 0.24E-22 0.12E-25  
0.15E-32 0.11E-34 0.80E-35 0.43E-35 0.39E-35 0.95E-36

48 0.22E-02 0.90E-04 0.25E-04 0.77E-05 0.93E-06 0.15E-08 0.13E-14 0.52E-20 0.12E-25  
 0.73E-31 0.11E-34 0.80E-35 0.43E-35 0.39E-35 0.10E-35  
  
 49 0.28E-02 0.24E-03 0.73E-04 0.27E-04 0.42E-05 0.22E-07 0.59E-13 0.56E-20 0.26E-25  
 0.36E-28 0.11E-34 0.80E-35 0.43E-35 0.44E-35 0.10E-35  
  
 50 0.37E-02 0.53E-03 0.18E-03 0.73E-04 0.14E-04 0.23E-06 0.88E-13 0.18E-18 0.83E-23  
 0.37E-28 0.45E-34 0.80E-35 0.52E-35 0.45E-35 0.15E-35  
  
 51 0.48E-02 0.83E-03 0.34E-03 0.16E-03 0.41E-04 0.13E-05 0.42E-11 0.55E-16 0.75E-20  
 0.37E-28 0.75E-31 0.17E-34 0.53E-35 0.45E-35 0.15E-35  
  
 52 0.65E-02 0.14E-02 0.58E-03 0.29E-03 0.89E-04 0.45E-05 0.31E-09 0.53E-14 0.43E-17  
 0.21E-27 0.45E-28 0.17E-34 0.55E-35 0.67E-35 0.15E-35  
  
 53 0.86E-02 0.22E-02 0.10E-02 0.54E-03 0.17E-03 0.13E-04 0.12E-07 0.70E-14 0.10E-14  
 0.13E-24 0.47E-28 0.17E-34 0.55E-35 0.67E-35 0.19E-35  
  
 54 0.11E-01 0.38E-02 0.18E-02 0.98E-03 0.34E-03 0.31E-04 0.15E-06 0.15E-12 0.11E-14  
 0.96E-22 0.49E-28 0.45E-34 0.55E-35 0.67E-35 0.19E-35  
  
 55 0.13E-01 0.56E-02 0.30E-02 0.18E-02 0.68E-03 0.74E-04 0.68E-06 0.34E-10 0.28E-13  
 0.25E-19 0.24E-26 0.23E-32 0.57E-35 0.67E-35 0.19E-35  
  
 56 0.15E-01 0.74E-02 0.44E-02 0.28E-02 0.13E-02 0.16E-03 0.24E-05 0.26E-08 0.96E-11  
 0.29E-16 0.24E-23 0.27E-29 0.57E-35 0.67E-35 0.19E-35  
  
 57 0.17E-01 0.91E-02 0.58E-02 0.39E-02 0.20E-02 0.35E-03 0.74E-05 0.71E-07 0.56E-09  
 0.11E-13 0.10E-20 0.78E-29 0.57E-35 0.67E-35 0.19E-35  
  
 58 0.19E-01 0.11E-01 0.73E-02 0.52E-02 0.28E-02 0.63E-03 0.21E-04 0.36E-06 0.58E-09  
 0.13E-13 0.23E-20 0.62E-26 0.23E-34 0.34E-34 0.20E-35  
  
 59 0.21E-01 0.13E-01 0.89E-02 0.67E-02 0.39E-02 0.10E-02 0.54E-04 0.15E-05 0.34E-08  
 0.20E-13 0.23E-20 0.40E-24 0.11E-31 0.65E-34 0.22E-35  
  
 60 0.22E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.81E-02 0.51E-02 0.17E-02 0.12E-03 0.54E-05 0.86E-07  
 0.34E-11 0.24E-20 0.41E-24 0.41E-31 0.35E-31 0.22E-35  
  
 61 0.24E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.96E-02 0.63E-02 0.24E-02 0.24E-03 0.16E-04 0.56E-06  
 0.27E-09 0.51E-19 0.42E-24 0.24E-28 0.36E-31 0.22E-35  
  
 62 0.25E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.77E-02 0.32E-02 0.45E-03 0.37E-04 0.21E-05  
 0.27E-09 0.42E-16 0.43E-22 0.25E-28 0.12E-29 0.22E-35  
  
 63 0.26E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.90E-02 0.43E-02 0.75E-03 0.88E-04 0.66E-05  
 0.11E-08 0.97E-14 0.56E-19 0.84E-27 0.12E-29 0.22E-35  
  
 64 0.27E-01 0.21E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.54E-02 0.12E-02 0.18E-03 0.19E-04  
 0.44E-07 0.10E-13 0.79E-16 0.15E-23 0.13E-29 0.40E-35  
  
 65 0.28E-01 0.22E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.64E-02 0.18E-02 0.33E-03 0.46E-04  
 0.29E-06 0.16E-12 0.53E-13 0.15E-20 0.93E-28 0.40E-33  
  
 66 0.29E-01 0.23E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.75E-02 0.25E-02 0.58E-03 0.97E-04  
 0.12E-05 0.70E-10 0.63E-11 0.95E-18 0.10E-24 0.18E-29  
  
 67 0.30E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.85E-02 0.32E-02 0.94E-03 0.20E-03  
 0.41E-05 0.59E-08 0.71E-11 0.35E-17 0.11E-21 0.17E-26  
  
 68 0.31E-01 0.25E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.96E-02 0.41E-02 0.14E-02 0.36E-03  
 0.12E-04 0.11E-06 0.82E-11 0.36E-17 0.79E-19 0.17E-26  
  
 69 0.31E-01 0.26E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.11E-01 0.50E-02 0.20E-02 0.63E-03  
 0.29E-04 0.69E-06 0.70E-09 0.13E-16 0.80E-19 0.31E-25  
  
 70 0.32E-01 0.27E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.12E-01 0.59E-02 0.27E-02 0.10E-02  
 0.68E-04 0.23E-05 0.33E-07 0.78E-14 0.98E-19 0.32E-25  
  
 71 0.33E-01 0.28E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.13E-01 0.69E-02 0.35E-02 0.15E-02  
 0.14E-03 0.76E-05 0.19E-06 0.47E-12 0.51E-16 0.17E-23  
  
 72 0.34E-01 0.29E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.14E-01 0.78E-02 0.44E-02 0.22E-02  
 0.30E-03 0.21E-04 0.97E-06 0.48E-12 0.25E-13 0.18E-23

73 0.35E-01 0.29E-01 0.25E-01 0.23E-01 0.19E-01 0.14E-01 0.87E-02 0.53E-02 0.29E-02  
0.53E-03 0.55E-04 0.37E-05 0.15E-10 0.14E-11 0.12E-20

74 0.35E-01 0.30E-01 0.26E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.15E-01 0.96E-02 0.62E-02 0.37E-02  
0.89E-03 0.13E-03 0.12E-04 0.18E-08 0.16E-11 0.12E-20

75 0.36E-01 0.31E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.16E-01 0.11E-01 0.70E-02 0.45E-02  
0.14E-02 0.26E-03 0.34E-04 0.68E-07 0.38E-11 0.86E-18

76 0.37E-01 0.32E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.17E-01 0.11E-01 0.79E-02 0.53E-02  
0.20E-02 0.49E-03 0.84E-04 0.46E-06 0.29E-09 0.10E-14

77 0.38E-01 0.33E-01 0.28E-01 0.26E-01 0.22E-01 0.17E-01 0.12E-01 0.87E-02 0.62E-02  
0.27E-02 0.84E-03 0.19E-03 0.24E-05 0.12E-07 0.51E-12

78 0.39E-01 0.34E-01 0.29E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.18E-01 0.13E-01 0.96E-02 0.71E-02  
0.35E-02 0.13E-02 0.39E-03 0.88E-05 0.13E-06 0.25E-10

79 0.39E-01 0.34E-01 0.30E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.19E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.79E-02  
0.43E-02 0.20E-02 0.71E-03 0.28E-04 0.83E-06 0.35E-10

80 0.40E-01 0.35E-01 0.31E-01 0.28E-01 0.24E-01 0.19E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.88E-02  
0.51E-02 0.27E-02 0.12E-02 0.73E-04 0.32E-05 0.13E-08

81 0.41E-01 0.36E-01 0.32E-01 0.29E-01 0.25E-01 0.20E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.96E-02  
0.60E-02 0.35E-02 0.18E-02 0.17E-03 0.12E-04 0.50E-07

82 0.42E-01 0.37E-01 0.32E-01 0.30E-01 0.26E-01 0.21E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.10E-01  
0.69E-02 0.43E-02 0.25E-02 0.35E-03 0.35E-04 0.41E-06

83 0.43E-01 0.37E-01 0.33E-01 0.30E-01 0.27E-01 0.21E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01  
0.77E-02 0.52E-02 0.33E-02 0.66E-03 0.94E-04 0.21E-05

84 0.44E-01 0.39E-01 0.34E-01 0.31E-01 0.28E-01 0.22E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.11E-01  
0.85E-02 0.61E-02 0.41E-02 0.11E-02 0.22E-03 0.77E-05

85 0.45E-01 0.40E-01 0.35E-01 0.32E-01 0.28E-01 0.23E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01  
0.92E-02 0.69E-02 0.50E-02 0.17E-02 0.45E-03 0.25E-04

86 0.46E-01 0.41E-01 0.36E-01 0.33E-01 0.29E-01 0.24E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01  
0.97E-02 0.77E-02 0.59E-02 0.25E-02 0.81E-03 0.70E-04

87 0.47E-01 0.41E-01 0.37E-01 0.34E-01 0.30E-01 0.24E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.13E-01  
0.10E-01 0.82E-02 0.66E-02 0.33E-02 0.13E-02 0.18E-03

88 0.48E-01 0.42E-01 0.38E-01 0.35E-01 0.31E-01 0.25E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.14E-01  
0.11E-01 0.87E-02 0.72E-02 0.42E-02 0.20E-02 0.39E-03

89 0.50E-01 0.44E-01 0.38E-01 0.36E-01 0.32E-01 0.26E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.15E-01  
0.12E-01 0.94E-02 0.77E-02 0.50E-02 0.29E-02 0.73E-03

90 0.51E-01 0.45E-01 0.39E-01 0.36E-01 0.32E-01 0.27E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01  
0.12E-01 0.10E-01 0.84E-02 0.56E-02 0.37E-02 0.12E-02

91 0.54E-01 0.47E-01 0.41E-01 0.37E-01 0.33E-01 0.28E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01  
0.13E-01 0.11E-01 0.90E-02 0.61E-02 0.44E-02 0.19E-02

92 0.56E-01 0.49E-01 0.43E-01 0.39E-01 0.35E-01 0.28E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01  
0.14E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.69E-02 0.49E-02 0.26E-02

93 0.59E-01 0.51E-01 0.45E-01 0.42E-01 0.37E-01 0.30E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.17E-01  
0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.74E-02 0.56E-02 0.32E-02

94 0.61E-01 0.54E-01 0.47E-01 0.44E-01 0.39E-01 0.32E-01 0.25E-01 0.21E-01 0.18E-01  
0.15E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.80E-02 0.62E-02 0.37E-02

95 0.65E-01 0.57E-01 0.50E-01 0.46E-01 0.41E-01 0.34E-01 0.27E-01 0.22E-01 0.20E-01  
0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.87E-02 0.68E-02 0.43E-02

96 0.71E-01 0.61E-01 0.54E-01 0.50E-01 0.44E-01 0.37E-01 0.29E-01 0.24E-01 0.21E-01  
0.17E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.93E-02 0.75E-02 0.50E-02

97 0.77E-01 0.67E-01 0.59E-01 0.55E-01 0.49E-01 0.41E-01 0.32E-01 0.27E-01 0.24E-01  
0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.84E-02 0.59E-02

98 0.89E-01 0.77E-01 0.68E-01 0.63E-01 0.56E-01 0.47E-01 0.37E-01 0.31E-01 0.27E-01  
0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.71E-02  
99 0.11 0.10 0.85E-01 0.79E-01 0.71E-01 0.59E-01 0.47E-01 0.41E-01 0.37E-01  
0.30E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.10E-01  
100 0.16 0.15 0.13 0.12 0.11 0.10 0.79E-01 0.69E-01 0.63E-01  
0.54E-01 0.48E-01 0.43E-01 0.36E-01 0.31E-01 0.25E-01

%tile Ring16 Ring17 Ring18 Ring19 Ring20 Ring21 Ring22 Ring23 Ring24  
Ring25 Ring26 Ring27 Ring28 Ring29 Ring30

---

1 0.0  
2 0.0  
3 0.0  
4 0.0  
5 0.0  
6 0.0  
7 0.0  
8 0.0  
9 0.0  
10 0.0  
11 0.0  
12 0.0  
13 0.0  
14 0.12E-37  
15 0.20E-37  
16 0.24E-37  
17 0.26E-37  
18 0.27E-37  
19 0.40E-37  
20 0.50E-37  
21 0.51E-37  
22 0.55E-37  
23 0.71E-37  
24 0.74E-37  
25 0.83E-37  
26 0.91E-37  
27 0.96E-37  
28 0.10E-36  
29 0.10E-36  
30 0.11E-36  
31 0.15E-36

32 0.17E-36  
33 0.17E-36  
34 0.21E-36  
35 0.21E-36  
36 0.22E-36  
37 0.22E-36  
38 0.23E-36  
39 0.24E-36  
40 0.25E-36  
41 0.25E-36  
42 0.32E-36  
43 0.32E-36  
44 0.32E-36  
45 0.32E-36  
46 0.33E-36  
47 0.33E-36  
48 0.34E-36  
49 0.35E-36  
50 0.36E-36  
51 0.36E-36  
52 0.11E-35  
53 0.11E-35  
54 0.11E-35  
55 0.15E-35  
56 0.15E-35  
57 0.41E-35  
58 0.41E-35  
59 0.42E-35  
60 0.42E-35  
61 0.42E-35  
62 0.42E-35  
63 0.42E-35  
64 0.42E-35  
65 0.42E-35  
66 0.15E-34  
67 0.15E-34  
68 0.15E-34  
69 0.30E-33  
70 0.21E-30

71 0.52E-27  
72 0.57E-27  
73 0.62E-27  
74 0.12E-25  
75 0.12E-25  
76 0.27E-25  
77 0.22E-22  
78 0.66E-19  
79 0.67E-16  
80 0.65E-14  
81 0.75E-14  
82 0.14E-11  
83 0.34E-09  
84 0.19E-07  
85 0.24E-06  
86 0.15E-05  
87 0.60E-05  
88 0.20E-04  
89 0.58E-04  
90 0.14E-03  
91 0.30E-03  
92 0.57E-03  
93 0.97E-03  
94 0.15E-02  
95 0.20E-02  
96 0.24E-02  
97 0.31E-02  
98 0.42E-02  
99 0.59E-02  
100 0.18E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 8

#tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

---

1	0.23E-37	0.12E-37	0.13E-37	0.14E-37	0.13E-37	0.12E-37	0.14E-37	0.12E-37	0.15E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						

2	0.26E-37	0.16E-37	0.15E-37	0.16E-37	0.14E-37	0.17E-37	0.22E-37	0.14E-37	0.19E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.27E-37	0.29E-37	0.15E-37	0.22E-37	0.46E-36	0.30E-37	0.30E-37	0.30E-37	0.23E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.43E-37	0.27E-36	0.96E-37	0.36E-37	0.46E-36	0.44E-37	0.36E-37	0.36E-37	0.25E-37	
0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.51E-37	0.28E-36	0.96E-37	0.36E-37	0.46E-36	0.55E-37	0.37E-37	0.70E-37	0.36E-37	
0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.35E-36	0.28E-36	0.10E-36	0.36E-37	0.47E-36	0.76E-37	0.45E-37	0.80E-37	0.41E-37	
0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.35E-36	0.35E-36	0.74E-36	0.49E-37	0.47E-36	0.83E-37	0.48E-37	0.81E-37	0.42E-37	
0.27E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.36E-36	0.35E-36	0.10E-35	0.54E-36	0.47E-36	0.30E-36	0.61E-37	0.88E-37	0.43E-37	
0.35E-37	0.22E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.37E-36	0.59E-36	0.10E-35	0.56E-36	0.47E-36	0.30E-36	0.16E-36	0.95E-37	0.46E-37	
0.36E-37	0.64E-37	0.40E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.24E-37				
10	0.37E-36	0.60E-36	0.10E-35	0.95E-36	0.49E-36	0.99E-36	0.18E-36	0.11E-36	0.50E-37	
0.39E-37	0.75E-37	0.44E-37	0.28E-37	0.13E-37	0.26E-37					
11	0.38E-36	0.61E-36	0.10E-35	0.95E-36	0.50E-36	0.10E-35	0.21E-36	0.22E-36	0.58E-37	
0.47E-37	0.79E-37	0.50E-37	0.34E-37	0.14E-37	0.33E-37					
12	0.40E-36	0.61E-36	0.10E-35	0.11E-35	0.50E-36	0.10E-35	0.21E-36	0.22E-36	0.67E-37	
0.56E-37	0.83E-37	0.74E-37	0.37E-37	0.18E-37	0.37E-37					
13	0.45E-36	0.62E-36	0.11E-35	0.11E-35	0.51E-36	0.10E-35	0.31E-36	0.41E-36	0.71E-37	
0.63E-37	0.86E-37	0.80E-37	0.40E-37	0.23E-37	0.40E-37					
14	0.60E-35	0.25E-35	0.11E-35	0.24E-35	0.60E-36	0.14E-35	0.31E-36	0.41E-36	0.91E-37	
0.63E-37	0.90E-37	0.10E-36	0.50E-37	0.34E-37	0.42E-37					
15	0.60E-35	0.25E-35	0.11E-35	0.24E-35	0.61E-36	0.14E-35	0.31E-36	0.41E-36	0.16E-36	
0.66E-37	0.99E-37	0.11E-36	0.76E-37	0.40E-37	0.76E-37					
16	0.60E-35	0.41E-35	0.17E-35	0.51E-35	0.21E-35	0.24E-35	0.58E-36	0.91E-36	0.16E-36	
0.70E-37	0.10E-36	0.11E-36	0.85E-37	0.43E-37	0.80E-37					
17	0.60E-35	0.42E-35	0.17E-35	0.51E-35	0.21E-35	0.24E-35	0.60E-36	0.93E-36	0.17E-36	
0.74E-37	0.11E-36	0.12E-36	0.93E-37	0.53E-37	0.84E-37					
18	0.60E-35	0.42E-35	0.18E-35	0.51E-35	0.21E-35	0.24E-35	0.60E-36	0.93E-36	0.18E-36	
0.78E-37	0.12E-36	0.12E-36	0.10E-36	0.61E-37	0.92E-37					
19	0.62E-35	0.42E-35	0.18E-35	0.51E-35	0.21E-35	0.25E-35	0.61E-36	0.95E-36	0.19E-36	
0.16E-36	0.13E-36	0.13E-36	0.12E-36	0.65E-37	0.10E-36					
20	0.48E-34	0.42E-35	0.18E-35	0.51E-35	0.21E-35	0.25E-35	0.76E-36	0.96E-36	0.19E-36	
0.17E-36	0.13E-36	0.18E-36	0.16E-36	0.92E-37	0.15E-36					
21	0.56E-32	0.42E-35	0.18E-35	0.51E-35	0.21E-35	0.25E-35	0.76E-36	0.99E-36	0.19E-36	
0.18E-36	0.14E-36	0.19E-36	0.16E-36	0.94E-37	0.16E-36					
22	0.37E-30	0.42E-35	0.18E-35	0.10E-34	0.23E-35	0.25E-35	0.76E-36	0.99E-36	0.33E-36	
0.19E-36	0.14E-36	0.19E-36	0.16E-36	0.97E-37	0.16E-36					
23	0.43E-30	0.46E-35	0.18E-35	0.11E-34	0.23E-35	0.25E-35	0.77E-36	0.99E-36	0.44E-36	
0.19E-36	0.14E-36	0.20E-36	0.17E-36	0.11E-36	0.16E-36					
24	0.15E-28	0.46E-35	0.18E-35	0.17E-34	0.82E-35	0.53E-35	0.82E-36	0.11E-35	0.12E-35	
0.20E-36	0.14E-36	0.20E-36	0.17E-36	0.11E-36	0.16E-36					
25	0.37E-26	0.49E-35	0.18E-35	0.17E-34	0.82E-35	0.53E-35	0.33E-35	0.24E-35	0.13E-35	
0.57E-36	0.25E-36	0.23E-36	0.17E-36	0.11E-36	0.17E-36					
26	0.86E-24	0.11E-33	0.19E-35	0.17E-34	0.82E-35	0.69E-35	0.34E-35	0.24E-35	0.13E-35	
0.58E-36	0.25E-36	0.24E-36	0.18E-36	0.17E-36	0.18E-36					

27 0.12E-21 0.25E-31 0.21E-34 0.18E-34 0.82E-35 0.69E-35 0.34E-35 0.24E-35 0.13E-35  
0.97E-36 0.30E-36 0.25E-36 0.19E-36 0.18E-36 0.18E-36

28 0.12E-19 0.55E-29 0.22E-32 0.98E-34 0.82E-35 0.69E-35 0.34E-35 0.24E-35 0.13E-35  
0.98E-36 0.31E-36 0.27E-36 0.20E-36 0.18E-36 0.20E-36

29 0.54E-18 0.79E-27 0.11E-30 0.16E-31 0.11E-34 0.69E-35 0.34E-35 0.24E-35 0.13E-35  
0.98E-36 0.77E-36 0.40E-36 0.20E-36 0.18E-36 0.21E-36

30 0.75E-18 0.78E-25 0.75E-30 0.26E-29 0.71E-33 0.69E-35 0.34E-35 0.24E-35 0.13E-35  
0.99E-36 0.79E-36 0.42E-36 0.23E-36 0.32E-36 0.21E-36

31 0.90E-17 0.36E-23 0.88E-28 0.25E-27 0.11E-30 0.71E-35 0.34E-35 0.66E-35 0.13E-35  
0.13E-35 0.16E-35 0.83E-36 0.26E-36 0.32E-36 0.26E-36

32 0.73E-16 0.37E-23 0.81E-26 0.12E-25 0.11E-28 0.53E-34 0.35E-35 0.66E-35 0.14E-35  
0.13E-35 0.16E-35 0.84E-36 0.28E-36 0.32E-36 0.27E-36

33 0.45E-14 0.30E-22 0.35E-24 0.15E-25 0.53E-27 0.51E-32 0.35E-35 0.12E-34 0.14E-35  
0.32E-35 0.16E-35 0.11E-35 0.33E-36 0.50E-36 0.28E-36

34 0.34E-12 0.33E-20 0.57E-24 0.65E-25 0.58E-27 0.29E-30 0.35E-35 0.13E-34 0.52E-35  
0.32E-35 0.19E-35 0.11E-35 0.34E-36 0.51E-36 0.30E-36

35 0.27E-10 0.32E-18 0.13E-23 0.22E-23 0.34E-26 0.26E-29 0.13E-34 0.18E-34 0.52E-35  
0.32E-35 0.19E-35 0.11E-35 0.58E-36 0.53E-36 0.38E-36

36 0.14E-08 0.19E-16 0.76E-22 0.25E-22 0.19E-25 0.12E-27 0.13E-34 0.18E-34 0.54E-35  
0.32E-35 0.28E-35 0.11E-35 0.59E-36 0.58E-36 0.38E-36

37 0.39E-07 0.48E-15 0.43E-20 0.59E-22 0.29E-23 0.23E-27 0.17E-34 0.18E-34 0.98E-35  
0.32E-35 0.28E-35 0.12E-35 0.59E-36 0.12E-35 0.38E-36

38 0.52E-06 0.85E-15 0.11E-18 0.67E-20 0.46E-21 0.58E-27 0.15E-32 0.25E-34 0.98E-35  
0.32E-35 0.28E-35 0.20E-35 0.94E-36 0.12E-35 0.43E-36

39 0.23E-05 0.76E-14 0.30E-18 0.91E-18 0.47E-19 0.82E-25 0.41E-30 0.31E-32 0.98E-35  
0.32E-35 0.28E-35 0.20E-35 0.95E-36 0.12E-35 0.43E-36

40 0.10E-04 0.16E-13 0.28E-16 0.97E-16 0.33E-17 0.19E-22 0.95E-28 0.12E-29 0.98E-35  
0.72E-35 0.28E-35 0.28E-35 0.21E-35 0.13E-35 0.44E-36

41 0.25E-04 0.41E-12 0.29E-14 0.69E-14 0.12E-15 0.29E-20 0.13E-25 0.20E-27 0.98E-35  
0.72E-35 0.28E-35 0.29E-35 0.21E-35 0.13E-35 0.44E-36

42 0.47E-04 0.21E-10 0.22E-12 0.31E-12 0.19E-14 0.34E-18 0.91E-24 0.21E-27 0.98E-35  
0.73E-35 0.58E-35 0.50E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.12E-35

43 0.81E-04 0.70E-09 0.11E-10 0.77E-11 0.38E-14 0.25E-16 0.11E-23 0.19E-26 0.98E-35  
0.11E-34 0.58E-35 0.50E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.12E-35

44 0.12E-03 0.14E-07 0.36E-09 0.88E-10 0.10E-12 0.10E-14 0.14E-22 0.20E-26 0.13E-34  
0.11E-34 0.59E-35 0.50E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.12E-35

45 0.19E-03 0.15E-06 0.73E-08 0.41E-09 0.48E-11 0.16E-13 0.15E-22 0.23E-26 0.18E-34  
0.11E-34 0.59E-35 0.61E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.12E-35

46 0.25E-03 0.70E-06 0.83E-07 0.69E-08 0.16E-09 0.25E-13 0.18E-21 0.23E-24 0.58E-32  
0.11E-34 0.59E-35 0.62E-35 0.24E-35 0.13E-35 0.13E-35

47 0.34E-03 0.27E-05 0.48E-06 0.80E-07 0.31E-08 0.24E-12 0.29E-19 0.83E-22 0.29E-29  
0.11E-34 0.59E-35 0.62E-35 0.27E-35 0.13E-35 0.13E-35

48 0.45E-03 0.88E-05 0.18E-05 0.54E-06 0.37E-07 0.11E-10 0.38E-17 0.25E-19 0.14E-26  
0.21E-34 0.59E-35 0.62E-35 0.31E-35 0.13E-35 0.13E-35

49 0.60E-03 0.26E-04 0.64E-05 0.22E-05 0.25E-06 0.33E-09 0.26E-15 0.33E-17 0.28E-24  
0.59E-32 0.59E-35 0.62E-35 0.35E-35 0.13E-35 0.26E-35

50 0.78E-03 0.65E-04 0.20E-04 0.72E-05 0.11E-05 0.60E-08 0.54E-14 0.34E-17 0.29E-24  
0.23E-29 0.59E-35 0.62E-35 0.36E-35 0.23E-35 0.26E-35

51 0.10E-02 0.14E-03 0.46E-04 0.19E-04 0.38E-05 0.63E-07 0.25E-13 0.25E-16 0.53E-24  
0.53E-29 0.15E-34 0.11E-34 0.56E-35 0.31E-35 0.26E-35

52 0.14E-02 0.27E-03 0.10E-03 0.44E-04 0.10E-04 0.33E-06 0.19E-11 0.35E-16 0.11E-21  
 0.55E-29 0.51E-32 0.25E-32 0.58E-35 0.31E-35 0.26E-35  
 53 0.18E-02 0.47E-03 0.20E-03 0.97E-04 0.26E-04 0.12E-05 0.10E-09 0.12E-14 0.76E-19  
 0.76E-29 0.19E-29 0.81E-30 0.73E-35 0.46E-35 0.26E-35  
 54 0.22E-02 0.74E-03 0.35E-03 0.19E-03 0.58E-04 0.36E-05 0.27E-08 0.15E-14 0.26E-16  
 0.14E-26 0.35E-28 0.20E-29 0.73E-35 0.46E-35 0.26E-35  
 55 0.27E-02 0.11E-02 0.57E-03 0.33E-03 0.12E-03 0.97E-05 0.34E-07 0.64E-13 0.50E-14  
 0.20E-23 0.11E-25 0.44E-27 0.10E-34 0.47E-35 0.62E-35  
 56 0.30E-02 0.15E-02 0.84E-03 0.53E-03 0.21E-03 0.23E-04 0.17E-06 0.78E-11 0.14E-13  
 0.91E-21 0.20E-25 0.45E-27 0.10E-34 0.47E-35 0.62E-35  
 57 0.34E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.77E-03 0.36E-03 0.51E-04 0.63E-06 0.63E-09 0.15E-13  
 0.25E-18 0.29E-23 0.40E-26 0.10E-34 0.47E-35 0.63E-35  
 58 0.38E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.55E-03 0.10E-03 0.21E-05 0.14E-07 0.22E-13  
 0.25E-18 0.31E-23 0.41E-26 0.10E-34 0.67E-35 0.66E-35  
 59 0.41E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.81E-03 0.19E-03 0.59E-05 0.87E-07 0.34E-11  
 0.79E-18 0.32E-23 0.65E-25 0.10E-34 0.71E-35 0.66E-35  
 60 0.43E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.31E-03 0.16E-04 0.39E-06 0.62E-09  
 0.80E-18 0.59E-22 0.65E-25 0.13E-33 0.72E-35 0.66E-35  
 61 0.46E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.48E-03 0.36E-04 0.14E-05 0.23E-07  
 0.19E-17 0.58E-19 0.13E-24 0.20E-30 0.50E-33 0.66E-35  
 62 0.48E-02 0.36E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.66E-03 0.73E-04 0.43E-05 0.14E-06  
 0.68E-15 0.30E-16 0.59E-24 0.83E-28 0.32E-30 0.66E-35  
 63 0.50E-02 0.39E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.87E-03 0.13E-03 0.11E-04 0.57E-06  
 0.51E-12 0.85E-14 0.50E-21 0.10E-27 0.47E-27 0.66E-35  
 64 0.52E-02 0.41E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.11E-02 0.22E-03 0.26E-04 0.19E-05  
 0.14E-09 0.11E-13 0.24E-18 0.91E-26 0.20E-24 0.66E-35  
 65 0.54E-02 0.43E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.13E-02 0.35E-03 0.54E-04 0.53E-05  
 0.15E-07 0.12E-13 0.16E-15 0.93E-26 0.27E-24 0.71E-34  
 66 0.56E-02 0.45E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.15E-02 0.51E-03 0.11E-03 0.14E-04  
 0.93E-07 0.26E-12 0.29E-13 0.10E-24 0.38E-22 0.69E-31  
 67 0.57E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.18E-02 0.68E-03 0.18E-03 0.32E-04  
 0.36E-06 0.90E-10 0.34E-13 0.38E-21 0.39E-22 0.73E-28  
 68 0.59E-02 0.49E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.30E-02 0.20E-02 0.87E-03 0.29E-03 0.67E-04  
 0.14E-05 0.65E-08 0.35E-13 0.21E-18 0.34E-21 0.74E-28  
 69 0.61E-02 0.51E-02 0.44E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.11E-02 0.43E-03 0.12E-03  
 0.42E-05 0.60E-07 0.92E-12 0.28E-16 0.20E-18 0.37E-27  
 70 0.63E-02 0.53E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.24E-02 0.13E-02 0.59E-03 0.21E-03  
 0.11E-04 0.26E-06 0.29E-09 0.33E-16 0.42E-16 0.13E-24  
 71 0.66E-02 0.55E-02 0.47E-02 0.42E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.15E-02 0.77E-03 0.33E-03  
 0.27E-04 0.10E-05 0.15E-07 0.33E-16 0.43E-16 0.13E-24  
 72 0.68E-02 0.57E-02 0.49E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.17E-02 0.95E-03 0.47E-03  
 0.58E-04 0.34E-05 0.11E-06 0.38E-15 0.58E-15 0.53E-24  
 73 0.70E-02 0.59E-02 0.51E-02 0.46E-02 0.39E-02 0.29E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.63E-03  
 0.11E-03 0.97E-05 0.51E-06 0.32E-12 0.38E-13 0.64E-21  
 74 0.73E-02 0.61E-02 0.53E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.31E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.80E-03  
 0.19E-03 0.24E-04 0.20E-05 0.67E-10 0.73E-13 0.14E-18  
 75 0.75E-02 0.63E-02 0.55E-02 0.49E-02 0.42E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.97E-03  
 0.31E-03 0.54E-04 0.60E-05 0.36E-08 0.82E-13 0.37E-18  
 76 0.77E-02 0.66E-02 0.57E-02 0.51E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.11E-02  
 0.44E-03 0.10E-03 0.16E-04 0.56E-07 0.46E-11 0.37E-18

77 0.80E-02 0.69E-02 0.59E-02 0.53E-02 0.46E-02 0.36E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.13E-02  
 0.59E-03 0.18E-03 0.38E-04 0.30E-06 0.54E-09 0.14E-17  
 78 0.82E-02 0.71E-02 0.61E-02 0.55E-02 0.48E-02 0.37E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.15E-02  
 0.75E-03 0.29E-03 0.77E-04 0.12E-05 0.18E-07 0.11E-14  
 79 0.84E-02 0.73E-02 0.64E-02 0.57E-02 0.49E-02 0.39E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.16E-02  
 0.91E-03 0.42E-03 0.14E-03 0.38E-05 0.52E-07 0.16E-11  
 80 0.87E-02 0.75E-02 0.66E-02 0.60E-02 0.52E-02 0.41E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.18E-02  
 0.11E-02 0.56E-03 0.24E-03 0.10E-04 0.29E-06 0.20E-09  
 81 0.91E-02 0.78E-02 0.68E-02 0.62E-02 0.54E-02 0.42E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.19E-02  
 0.12E-02 0.72E-03 0.35E-03 0.25E-04 0.13E-05 0.77E-08  
 82 0.95E-02 0.81E-02 0.70E-02 0.64E-02 0.56E-02 0.44E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.21E-02  
 0.14E-02 0.89E-03 0.49E-03 0.55E-04 0.35E-05 0.28E-07  
 83 0.98E-02 0.85E-02 0.73E-02 0.66E-02 0.58E-02 0.47E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.22E-02  
 0.16E-02 0.11E-02 0.65E-03 0.11E-03 0.10E-04 0.23E-06  
 84 0.10E-01 0.88E-02 0.77E-02 0.70E-02 0.60E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.24E-02  
 0.17E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.19E-03 0.26E-04 0.64E-06  
 85 0.10E-01 0.91E-02 0.80E-02 0.73E-02 0.64E-02 0.50E-02 0.38E-02 0.30E-02 0.25E-02  
 0.18E-02 0.14E-02 0.99E-03 0.31E-03 0.62E-04 0.23E-05  
 86 0.11E-01 0.94E-02 0.83E-02 0.76E-02 0.67E-02 0.53E-02 0.40E-02 0.32E-02 0.27E-02  
 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.47E-03 0.13E-03 0.64E-05  
 87 0.11E-01 0.99E-02 0.86E-02 0.79E-02 0.70E-02 0.56E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.29E-02  
 0.22E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.65E-03 0.23E-03 0.20E-04  
 88 0.12E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.82E-02 0.72E-02 0.59E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.31E-02  
 0.23E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.84E-03 0.38E-03 0.53E-04  
 89 0.12E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.86E-02 0.76E-02 0.61E-02 0.47E-02 0.38E-02 0.32E-02  
 0.25E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.57E-03 0.12E-03  
 90 0.13E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.90E-02 0.79E-02 0.64E-02 0.50E-02 0.41E-02 0.35E-02  
 0.27E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.76E-03 0.23E-03  
 91 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.94E-02 0.83E-02 0.68E-02 0.52E-02 0.44E-02 0.38E-02  
 0.29E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.40E-03  
 92 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.99E-02 0.87E-02 0.71E-02 0.55E-02 0.46E-02 0.40E-02  
 0.32E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.57E-03  
 93 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.92E-02 0.76E-02 0.59E-02 0.50E-02 0.43E-02  
 0.35E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.73E-03  
 94 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.81E-02 0.63E-02 0.54E-02 0.47E-02  
 0.38E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.88E-03  
 95 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.85E-02 0.68E-02 0.58E-02 0.50E-02  
 0.41E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.11E-02  
 96 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.72E-02 0.61E-02 0.54E-02  
 0.45E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.13E-02  
 97 0.17E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.77E-02 0.67E-02 0.59E-02  
 0.49E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.16E-02  
 98 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.85E-02 0.73E-02 0.65E-02  
 0.54E-02 0.48E-02 0.41E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.18E-02  
 99 0.20E-01 0.18E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.79E-02  
 0.67E-02 0.59E-02 0.52E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.25E-02  
 100 0.26E-01 0.23E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01  
 0.94E-02 0.83E-02 0.76E-02 0.63E-02 0.55E-02 0.45E-02

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
	Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30			

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.13E-37
9	0.27E-37
10	0.37E-37
11	0.44E-37
12	0.69E-37
13	0.73E-37
14	0.77E-37
15	0.11E-36
16	0.13E-36
17	0.17E-36
18	0.17E-36
19	0.17E-36
20	0.18E-36
21	0.18E-36
22	0.18E-36
23	0.19E-36
24	0.19E-36
25	0.20E-36
26	0.21E-36
27	0.21E-36
28	0.22E-36
29	0.23E-36
30	0.36E-36
31	0.37E-36
32	0.37E-36
33	0.37E-36
34	0.38E-36
35	0.38E-36
36	0.39E-36

37 0.47E-36  
38 0.47E-36  
39 0.47E-36  
40 0.48E-36  
41 0.48E-36  
42 0.49E-36  
43 0.49E-36  
44 0.50E-36  
45 0.52E-36  
46 0.53E-36  
47 0.53E-36  
48 0.53E-36  
49 0.53E-36  
50 0.60E-36  
51 0.16E-35  
52 0.17E-35  
53 0.17E-35  
54 0.17E-35  
55 0.17E-35  
56 0.17E-35  
57 0.17E-35  
58 0.23E-35  
59 0.23E-35  
60 0.23E-35  
61 0.23E-35  
62 0.23E-35  
63 0.23E-35  
64 0.66E-35  
65 0.66E-35  
66 0.84E-35  
67 0.84E-35  
68 0.84E-35  
69 0.12E-34  
70 0.33E-32  
71 0.28E-29  
72 0.16E-28  
73 0.87E-26  
74 0.89E-26  
75 0.16E-25

76 0.33E-23  
77 0.13E-20  
78 0.95E-18  
79 0.13E-14  
80 0.14E-12  
81 0.14E-12  
82 0.35E-11  
83 0.29E-09  
84 0.67E-08  
85 0.27E-07  
86 0.19E-06  
87 0.62E-06  
88 0.24E-05  
89 0.78E-05  
90 0.20E-04  
91 0.56E-04  
92 0.12E-03  
93 0.23E-03  
94 0.35E-03  
95 0.49E-03  
96 0.65E-03  
97 0.89E-03  
98 0.11E-02  
99 0.16E-02  
100 0.36E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 9

---

#tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

---

1	0.20E-37	0.65E-37	0.19E-37	0.17E-37	0.14E-37	0.17E-37	0.12E-37	0.13E-37	0.14E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.24E-37	0.72E-37	0.22E-37	0.20E-37	0.19E-37	0.29E-37	0.23E-37	0.28E-37	0.20E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.47E-37	0.82E-37	0.24E-37	0.21E-37	0.28E-37	0.29E-37	0.25E-37	0.29E-37	0.31E-37	
0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.50E-37	0.82E-37	0.34E-37	0.27E-37	0.32E-37	0.37E-37	0.31E-37	0.31E-37	0.36E-37	
0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

5 0.52E-37 0.96E-37 0.65E-37 0.43E-37 0.42E-37 0.46E-37 0.33E-37 0.36E-37 0.44E-37  
 0.22E-37 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0  
 6 0.71E-37 0.11E-36 0.85E-37 0.49E-37 0.44E-37 0.56E-37 0.42E-37 0.44E-37 0.47E-37  
 0.23E-37 0.28E-37 0.0 0.0 0.0 0.0  
 7 0.83E-37 0.11E-36 0.86E-37 0.61E-37 0.54E-37 0.59E-37 0.44E-37 0.50E-37 0.50E-37  
 0.28E-37 0.37E-37 0.18E-37 0.0 0.0 0.0  
 8 0.83E-37 0.45E-36 0.98E-37 0.67E-37 0.55E-37 0.23E-36 0.47E-37 0.59E-37 0.57E-37  
 0.29E-37 0.39E-37 0.26E-37 0.14E-37 0.0 0.0  
 9 0.88E-37 0.53E-36 0.11E-36 0.70E-37 0.57E-37 0.24E-36 0.61E-37 0.66E-37 0.64E-37  
 0.35E-37 0.42E-37 0.52E-37 0.15E-37 0.18E-37 0.20E-37  
 10 0.99E-37 0.53E-36 0.12E-36 0.25E-36 0.61E-37 0.31E-36 0.82E-37 0.70E-37 0.16E-36  
 0.52E-37 0.48E-37 0.55E-37 0.23E-37 0.19E-37 0.22E-37  
 11 0.10E-36 0.54E-36 0.14E-36 0.99E-36 0.67E-37 0.35E-36 0.87E-37 0.79E-37 0.17E-36  
 0.62E-37 0.68E-37 0.58E-37 0.50E-37 0.54E-37 0.27E-37  
 12 0.18E-36 0.54E-36 0.14E-36 0.99E-36 0.15E-36 0.39E-36 0.89E-37 0.82E-37 0.18E-36  
 0.63E-37 0.83E-37 0.59E-37 0.52E-37 0.60E-37 0.45E-37  
 13 0.19E-36 0.55E-36 0.14E-36 0.10E-35 0.16E-36 0.42E-36 0.92E-37 0.84E-37 0.18E-36  
 0.64E-37 0.12E-36 0.64E-37 0.73E-37 0.64E-37 0.53E-37  
 14 0.19E-36 0.55E-36 0.15E-36 0.13E-35 0.17E-36 0.15E-35 0.97E-37 0.98E-37 0.19E-36  
 0.72E-37 0.13E-36 0.72E-37 0.79E-37 0.64E-37 0.60E-37  
 15 0.20E-36 0.61E-36 0.16E-36 0.16E-35 0.17E-36 0.15E-35 0.99E-37 0.99E-37 0.20E-36  
 0.13E-36 0.13E-36 0.74E-37 0.80E-37 0.11E-36 0.63E-37  
 16 0.21E-36 0.19E-35 0.31E-36 0.16E-35 0.17E-36 0.22E-35 0.15E-36 0.14E-36 0.21E-36  
 0.13E-36 0.14E-36 0.79E-37 0.87E-37 0.12E-36 0.65E-37  
 17 0.21E-36 0.20E-35 0.32E-36 0.16E-35 0.91E-36 0.22E-35 0.60E-36 0.21E-36 0.22E-36  
 0.14E-36 0.14E-36 0.89E-37 0.93E-37 0.12E-36 0.69E-37  
 18 0.25E-36 0.20E-35 0.32E-36 0.17E-35 0.92E-36 0.22E-35 0.60E-36 0.21E-36 0.26E-36  
 0.15E-36 0.15E-36 0.92E-37 0.97E-37 0.15E-36 0.84E-37  
 19 0.29E-35 0.20E-35 0.34E-36 0.17E-35 0.93E-36 0.22E-35 0.61E-36 0.21E-36 0.58E-36  
 0.15E-36 0.16E-36 0.10E-36 0.14E-36 0.16E-36 0.86E-37  
 20 0.29E-35 0.22E-35 0.34E-36 0.17E-35 0.94E-36 0.23E-35 0.89E-36 0.23E-36 0.60E-36  
 0.15E-36 0.16E-36 0.10E-36 0.16E-36 0.16E-36 0.94E-37  
 21 0.50E-35 0.22E-35 0.34E-36 0.17E-35 0.94E-36 0.23E-35 0.90E-36 0.24E-36 0.60E-36  
 0.15E-36 0.17E-36 0.11E-36 0.16E-36 0.17E-36 0.10E-36  
 22 0.70E-33 0.27E-35 0.47E-36 0.18E-35 0.10E-35 0.26E-35 0.91E-36 0.36E-36 0.63E-36  
 0.21E-36 0.17E-36 0.12E-36 0.17E-36 0.18E-36 0.11E-36  
 23 0.18E-30 0.30E-35 0.73E-36 0.26E-35 0.45E-35 0.26E-35 0.92E-36 0.37E-36 0.73E-36  
 0.31E-36 0.18E-36 0.13E-36 0.18E-36 0.18E-36 0.11E-36  
 24 0.34E-28 0.30E-35 0.97E-36 0.33E-35 0.45E-35 0.29E-35 0.18E-35 0.12E-35 0.18E-35  
 0.60E-36 0.20E-36 0.14E-36 0.22E-36 0.18E-36 0.12E-36  
 25 0.40E-26 0.30E-35 0.98E-36 0.33E-35 0.45E-35 0.29E-35 0.18E-35 0.16E-35 0.18E-35  
 0.60E-36 0.34E-36 0.14E-36 0.22E-36 0.18E-36 0.13E-36  
 26 0.23E-24 0.30E-35 0.99E-36 0.33E-35 0.45E-35 0.30E-35 0.18E-35 0.17E-35 0.18E-35  
 0.78E-36 0.35E-36 0.32E-36 0.22E-36 0.19E-36 0.14E-36  
 27 0.25E-24 0.30E-35 0.99E-36 0.56E-35 0.45E-35 0.30E-35 0.22E-35 0.17E-35 0.18E-35  
 0.78E-36 0.66E-36 0.32E-36 0.23E-36 0.20E-36 0.14E-36  
 28 0.74E-24 0.19E-34 0.10E-35 0.56E-33 0.45E-35 0.30E-35 0.22E-35 0.17E-35 0.22E-35  
 0.78E-36 0.67E-36 0.46E-36 0.23E-36 0.31E-36 0.15E-36  
 29 0.14E-21 0.40E-32 0.16E-34 0.94E-31 0.45E-35 0.30E-35 0.22E-35 0.17E-35 0.23E-35  
 0.78E-36 0.68E-36 0.46E-36 0.24E-36 0.32E-36 0.16E-36

30 0.29E-19 0.79E-30 0.31E-32 0.10E-28 0.19E-34 0.94E-35 0.23E-35 0.17E-35 0.23E-35  
 0.79E-36 0.68E-36 0.47E-36 0.34E-36 0.32E-36 0.16E-36  
 31 0.47E-17 0.11E-27 0.46E-30 0.53E-27 0.33E-32 0.51E-33 0.82E-35 0.17E-35 0.23E-35  
 0.16E-35 0.71E-36 0.12E-35 0.34E-36 0.32E-36 0.17E-36  
 32 0.51E-15 0.10E-25 0.45E-28 0.82E-27 0.53E-30 0.80E-33 0.82E-35 0.17E-35 0.23E-35  
 0.16E-35 0.71E-36 0.12E-35 0.35E-36 0.33E-36 0.17E-36  
 33 0.33E-13 0.45E-24 0.21E-26 0.15E-25 0.54E-28 0.23E-31 0.16E-34 0.17E-35 0.23E-35  
 0.16E-35 0.14E-35 0.12E-35 0.35E-36 0.46E-36 0.30E-36  
 34 0.90E-12 0.59E-24 0.26E-26 0.18E-25 0.27E-26 0.31E-31 0.16E-34 0.17E-35 0.23E-35  
 0.22E-35 0.14E-35 0.21E-35 0.46E-36 0.49E-36 0.30E-36  
 35 0.34E-11 0.69E-23 0.14E-25 0.32E-24 0.58E-26 0.36E-31 0.16E-34 0.17E-35 0.23E-35  
 0.23E-35 0.14E-35 0.21E-35 0.68E-36 0.50E-36 0.30E-36  
 36 0.19E-09 0.88E-23 0.23E-23 0.41E-22 0.70E-26 0.38E-30 0.16E-34 0.17E-35 0.73E-35  
 0.23E-35 0.14E-35 0.21E-35 0.70E-36 0.50E-36 0.47E-36  
 37 0.79E-08 0.20E-21 0.39E-21 0.36E-20 0.12E-24 0.50E-30 0.16E-34 0.24E-35 0.73E-35  
 0.23E-35 0.14E-35 0.21E-35 0.13E-35 0.54E-36 0.47E-36  
 38 0.16E-06 0.15E-19 0.46E-19 0.15E-18 0.52E-23 0.76E-30 0.28E-33 0.24E-35 0.14E-34  
 0.23E-35 0.14E-35 0.24E-35 0.13E-35 0.55E-36 0.49E-36  
 39 0.12E-05 0.56E-18 0.35E-17 0.21E-18 0.73E-23 0.86E-28 0.16E-30 0.24E-35 0.14E-34  
 0.23E-35 0.14E-35 0.27E-35 0.13E-35 0.10E-35 0.53E-36  
 40 0.47E-05 0.12E-17 0.13E-15 0.27E-17 0.82E-23 0.22E-25 0.38E-28 0.25E-35 0.23E-34  
 0.76E-35 0.38E-35 0.27E-35 0.22E-35 0.10E-35 0.53E-36  
 41 0.14E-04 0.18E-17 0.15E-15 0.42E-17 0.26E-21 0.39E-23 0.38E-28 0.25E-34 0.23E-34  
 0.76E-35 0.38E-35 0.27E-35 0.22E-35 0.10E-35 0.54E-36  
 42 0.34E-04 0.11E-15 0.39E-15 0.64E-16 0.53E-19 0.46E-21 0.29E-27 0.51E-31 0.23E-34  
 0.10E-34 0.38E-35 0.39E-35 0.24E-35 0.10E-35 0.59E-36  
 43 0.63E-04 0.17E-13 0.52E-15 0.73E-16 0.86E-17 0.25E-19 0.53E-25 0.52E-28 0.23E-34  
 0.11E-34 0.38E-35 0.39E-35 0.24E-35 0.10E-35 0.60E-36  
 44 0.10E-03 0.20E-11 0.19E-13 0.64E-15 0.10E-14 0.27E-19 0.58E-25 0.19E-25 0.24E-34  
 0.11E-34 0.42E-35 0.39E-35 0.24E-35 0.10E-35 0.69E-36  
 45 0.15E-03 0.16E-09 0.19E-11 0.75E-13 0.78E-13 0.14E-18 0.59E-25 0.19E-25 0.49E-34  
 0.11E-34 0.42E-35 0.39E-35 0.25E-35 0.10E-35 0.69E-36  
 46 0.21E-03 0.83E-08 0.13E-09 0.71E-11 0.29E-11 0.25E-16 0.12E-23 0.11E-24 0.12E-31  
 0.11E-34 0.42E-35 0.39E-35 0.25E-35 0.10E-35 0.75E-36  
 47 0.27E-03 0.21E-06 0.60E-08 0.45E-09 0.33E-11 0.40E-14 0.99E-21 0.12E-24 0.13E-31  
 0.11E-34 0.43E-35 0.39E-35 0.25E-35 0.13E-35 0.75E-36  
 48 0.36E-03 0.15E-05 0.13E-06 0.16E-07 0.40E-10 0.39E-12 0.48E-18 0.12E-24 0.13E-29  
 0.11E-34 0.52E-35 0.40E-35 0.26E-35 0.13E-35 0.11E-35  
 49 0.47E-03 0.55E-05 0.95E-06 0.23E-06 0.22E-08 0.19E-10 0.96E-16 0.22E-23 0.54E-27  
 0.52E-34 0.73E-33 0.11E-34 0.41E-35 0.16E-35 0.12E-35  
 50 0.61E-03 0.20E-04 0.39E-05 0.12E-05 0.67E-07 0.20E-10 0.12E-15 0.73E-21 0.56E-27  
 0.62E-31 0.79E-33 0.11E-34 0.41E-35 0.16E-35 0.23E-35  
 51 0.79E-03 0.49E-04 0.13E-04 0.45E-05 0.47E-06 0.60E-10 0.38E-14 0.75E-21 0.43E-26  
 0.31E-28 0.14E-32 0.11E-34 0.41E-35 0.19E-35 0.24E-35  
 52 0.11E-02 0.12E-03 0.35E-04 0.13E-04 0.20E-05 0.28E-08 0.94E-14 0.83E-21 0.58E-23  
 0.35E-28 0.85E-30 0.12E-34 0.41E-35 0.19E-35 0.24E-35  
 53 0.16E-02 0.21E-03 0.76E-04 0.33E-04 0.65E-05 0.93E-07 0.94E-14 0.22E-18 0.47E-20  
 0.38E-28 0.42E-27 0.24E-34 0.93E-35 0.19E-35 0.24E-35  
 54 0.22E-02 0.38E-03 0.15E-03 0.69E-04 0.17E-04 0.53E-06 0.27E-13 0.35E-15 0.16E-17  
 0.76E-28 0.46E-27 0.24E-34 0.93E-35 0.19E-35 0.24E-35

55 0.29E-02 0.76E-03 0.32E-03 0.16E-03 0.43E-04 0.20E-05 0.71E-11 0.27E-12 0.16E-17  
 0.26E-24 0.46E-27 0.21E-33 0.15E-34 0.32E-35 0.24E-35  
  
 56 0.34E-02 0.15E-02 0.74E-03 0.38E-03 0.11E-03 0.60E-05 0.15E-08 0.80E-10 0.17E-17  
 0.47E-21 0.25E-26 0.27E-33 0.15E-34 0.32E-35 0.27E-35  
  
 57 0.40E-02 0.22E-02 0.13E-02 0.82E-03 0.31E-03 0.18E-04 0.72E-07 0.80E-10 0.21E-15  
 0.26E-18 0.31E-23 0.23E-30 0.15E-34 0.33E-35 0.42E-35  
  
 58 0.45E-02 0.31E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.66E-03 0.71E-04 0.29E-06 0.16E-09 0.23E-12  
 0.27E-18 0.32E-20 0.55E-27 0.16E-34 0.33E-35 0.43E-35  
  
 59 0.51E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.20E-03 0.18E-05 0.70E-08 0.90E-10  
 0.30E-18 0.14E-17 0.40E-24 0.16E-34 0.33E-35 0.57E-35  
  
 60 0.56E-02 0.41E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.43E-03 0.87E-05 0.45E-07 0.90E-10  
 0.73E-16 0.14E-17 0.48E-24 0.66E-34 0.33E-35 0.57E-35  
  
 61 0.60E-02 0.46E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.72E-03 0.32E-04 0.42E-06 0.13E-09  
 0.74E-13 0.29E-17 0.48E-24 0.69E-34 0.33E-35 0.57E-35  
  
 62 0.64E-02 0.51E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.10E-02 0.88E-04 0.23E-05 0.92E-08  
 0.27E-10 0.60E-15 0.51E-24 0.69E-34 0.43E-34 0.57E-35  
  
 63 0.68E-02 0.55E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.14E-02 0.19E-03 0.90E-05 0.26E-06  
 0.44E-10 0.75E-15 0.35E-22 0.12E-33 0.10E-30 0.57E-35  
  
 64 0.71E-02 0.59E-02 0.48E-02 0.41E-02 0.31E-02 0.17E-02 0.35E-03 0.27E-04 0.89E-06  
 0.44E-10 0.78E-15 0.48E-19 0.88E-31 0.73E-28 0.58E-35  
  
 65 0.75E-02 0.63E-02 0.52E-02 0.45E-02 0.35E-02 0.21E-02 0.56E-03 0.68E-04 0.35E-05  
 0.60E-10 0.35E-13 0.11E-15 0.43E-27 0.38E-27 0.58E-35  
  
 66 0.79E-02 0.66E-02 0.56E-02 0.48E-02 0.38E-02 0.24E-02 0.82E-03 0.15E-03 0.12E-04  
 0.57E-08 0.18E-10 0.91E-13 0.17E-23 0.38E-27 0.68E-35  
  
 67 0.83E-02 0.70E-02 0.59E-02 0.52E-02 0.42E-02 0.27E-02 0.11E-02 0.28E-03 0.35E-04  
 0.91E-07 0.18E-10 0.92E-13 0.16E-20 0.16E-26 0.77E-33  
  
 68 0.87E-02 0.73E-02 0.62E-02 0.55E-02 0.45E-02 0.30E-02 0.14E-02 0.46E-03 0.86E-04  
 0.58E-06 0.46E-10 0.37E-12 0.16E-20 0.78E-24 0.79E-33  
  
 69 0.91E-02 0.77E-02 0.65E-02 0.58E-02 0.48E-02 0.33E-02 0.17E-02 0.69E-03 0.18E-03  
 0.26E-05 0.68E-08 0.16E-09 0.67E-20 0.85E-24 0.15E-31  
  
 70 0.95E-02 0.80E-02 0.68E-02 0.61E-02 0.51E-02 0.36E-02 0.19E-02 0.94E-03 0.32E-03  
 0.94E-05 0.52E-07 0.18E-09 0.56E-17 0.85E-24 0.15E-31  
  
 71 0.98E-02 0.84E-02 0.71E-02 0.64E-02 0.53E-02 0.39E-02 0.22E-02 0.12E-02 0.51E-03  
 0.28E-04 0.37E-06 0.19E-09 0.23E-14 0.15E-23 0.86E-30  
  
 72 0.10E-01 0.88E-02 0.75E-02 0.67E-02 0.56E-02 0.42E-02 0.25E-02 0.15E-02 0.73E-03  
 0.70E-04 0.17E-05 0.67E-08 0.51E-14 0.63E-21 0.12E-26  
  
 73 0.10E-01 0.91E-02 0.78E-02 0.70E-02 0.59E-02 0.44E-02 0.28E-02 0.17E-02 0.98E-03  
 0.15E-03 0.72E-05 0.14E-06 0.52E-14 0.13E-18 0.23E-23  
  
 74 0.11E-01 0.95E-02 0.82E-02 0.73E-02 0.62E-02 0.46E-02 0.31E-02 0.20E-02 0.12E-02  
 0.28E-03 0.23E-04 0.77E-06 0.58E-14 0.58E-15 0.18E-20  
  
 75 0.11E-01 0.97E-02 0.85E-02 0.76E-02 0.65E-02 0.49E-02 0.33E-02 0.23E-02 0.15E-02  
 0.46E-03 0.61E-04 0.37E-05 0.80E-12 0.55E-12 0.18E-20  
  
 76 0.12E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.79E-02 0.68E-02 0.52E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.17E-02  
 0.67E-03 0.13E-03 0.12E-04 0.51E-09 0.75E-12 0.19E-20  
  
 77 0.12E-01 0.10E-01 0.91E-02 0.82E-02 0.71E-02 0.55E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.20E-02  
 0.90E-03 0.25E-03 0.35E-04 0.34E-07 0.88E-12 0.26E-18  
  
 78 0.13E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.85E-02 0.74E-02 0.58E-02 0.40E-02 0.30E-02 0.23E-02  
 0.11E-02 0.41E-03 0.84E-04 0.28E-06 0.91E-10 0.22E-15  
  
 79 0.13E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.89E-02 0.76E-02 0.60E-02 0.42E-02 0.32E-02 0.25E-02  
 0.14E-02 0.61E-03 0.17E-03 0.13E-05 0.44E-08 0.27E-13

80 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.93E-02 0.80E-02 0.63E-02 0.45E-02 0.35E-02 0.28E-02  
 0.17E-02 0.84E-03 0.31E-03 0.52E-05 0.21E-07 0.27E-13  
 81 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.84E-02 0.65E-02 0.48E-02 0.37E-02 0.29E-02  
 0.19E-02 0.11E-02 0.49E-03 0.17E-04 0.22E-06 0.17E-12  
 82 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.99E-02 0.87E-02 0.68E-02 0.50E-02 0.39E-02 0.32E-02  
 0.22E-02 0.13E-02 0.71E-03 0.45E-04 0.12E-05 0.43E-10  
 83 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.72E-02 0.53E-02 0.42E-02 0.34E-02  
 0.24E-02 0.16E-02 0.96E-03 0.11E-03 0.49E-05 0.25E-08  
 84 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.93E-02 0.75E-02 0.55E-02 0.44E-02 0.37E-02  
 0.26E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.22E-03 0.17E-04 0.53E-07  
 85 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.78E-02 0.59E-02 0.47E-02 0.39E-02  
 0.28E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.39E-03 0.47E-04 0.41E-06  
 86 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.80E-02 0.62E-02 0.50E-02 0.42E-02  
 0.31E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.61E-03 0.11E-03 0.20E-05  
 87 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.82E-02 0.65E-02 0.53E-02 0.44E-02  
 0.33E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.87E-03 0.24E-03 0.79E-05  
 88 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.86E-02 0.67E-02 0.56E-02 0.48E-02  
 0.36E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.11E-02 0.42E-03 0.26E-04  
 89 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.69E-02 0.58E-02 0.51E-02  
 0.39E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.66E-03 0.75E-04  
 90 0.17E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.73E-02 0.60E-02 0.53E-02  
 0.42E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.93E-03 0.18E-03  
 91 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.97E-02 0.77E-02 0.64E-02 0.55E-02  
 0.44E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.37E-03  
 92 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.80E-02 0.68E-02 0.59E-02  
 0.46E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.63E-03  
 93 0.19E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.85E-02 0.71E-02 0.63E-02  
 0.50E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.92E-03  
 94 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.92E-02 0.77E-02 0.67E-02  
 0.54E-02 0.45E-02 0.38E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.12E-02  
 95 0.20E-01 0.18E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.98E-02 0.85E-02 0.75E-02  
 0.59E-02 0.50E-02 0.43E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.15E-02  
 96 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.80E-02  
 0.66E-02 0.56E-02 0.48E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.18E-02  
 97 0.23E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.86E-02  
 0.71E-02 0.62E-02 0.55E-02 0.42E-02 0.33E-02 0.22E-02  
 98 0.25E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.99E-02  
 0.82E-02 0.71E-02 0.63E-02 0.51E-02 0.42E-02 0.29E-02  
 99 0.28E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01  
 0.95E-02 0.85E-02 0.77E-02 0.63E-02 0.55E-02 0.42E-02  
 100 0.37E-01 0.34E-01 0.31E-01 0.30E-01 0.28E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.17E-01  
 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.71E-02

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1 0.0  
 2 0.0

3 0.0  
4 0.0  
5 0.0  
6 0.0  
7 0.0  
8 0.0  
9 0.0  
10 0.0  
11 0.16E-37  
12 0.18E-37  
13 0.23E-37  
14 0.30E-37  
15 0.30E-37  
16 0.42E-37  
17 0.43E-37  
18 0.45E-37  
19 0.46E-37  
20 0.68E-37  
21 0.73E-37  
22 0.75E-37  
23 0.82E-37  
24 0.12E-36  
25 0.13E-36  
26 0.15E-36  
27 0.15E-36  
28 0.15E-36  
29 0.16E-36  
30 0.16E-36  
31 0.19E-36  
32 0.19E-36  
33 0.20E-36  
34 0.20E-36  
35 0.20E-36  
36 0.34E-36  
37 0.35E-36  
38 0.36E-36  
39 0.36E-36  
40 0.36E-36  
41 0.38E-36

42 0.39E-36  
43 0.42E-36  
44 0.42E-36  
45 0.43E-36  
46 0.44E-36  
47 0.45E-36  
48 0.94E-36  
49 0.94E-36  
50 0.10E-35  
51 0.13E-35  
52 0.13E-35  
53 0.15E-35  
54 0.15E-35  
55 0.15E-35  
56 0.15E-35  
57 0.28E-35  
58 0.28E-35  
59 0.41E-35  
60 0.41E-35  
61 0.41E-35  
62 0.41E-35  
63 0.41E-35  
64 0.67E-35  
65 0.67E-35  
66 0.78E-35  
67 0.78E-35  
68 0.82E-35  
69 0.82E-35  
70 0.82E-35  
71 0.92E-35  
72 0.23E-32  
73 0.36E-29  
74 0.52E-26  
75 0.37E-23  
76 0.43E-23  
77 0.45E-23  
78 0.14E-21  
79 0.55E-21  
80 0.57E-21

81 0.18E-19  
 82 0.60E-19  
 83 0.11E-15  
 84 0.15E-12  
 85 0.22E-10  
 86 0.12E-08  
 87 0.27E-07  
 88 0.21E-06  
 89 0.14E-05  
 90 0.66E-05  
 91 0.25E-04  
 92 0.77E-04  
 93 0.18E-03  
 94 0.37E-03  
 95 0.61E-03  
 96 0.89E-03  
 97 0.12E-02  
 98 0.17E-02  
 99 0.28E-02  
 100 0.53E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 10

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9	
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15					
1	0.49E-37	0.12E-37	0.43E-37	0.14E-37	0.13E-37	0.14E-37	0.13E-37	0.12E-37	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
2	0.51E-37	0.27E-37	0.44E-37	0.14E-37	0.27E-37	0.16E-37	0.14E-37	0.12E-37	0.14E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
3	0.58E-37	0.30E-37	0.49E-37	0.32E-37	0.29E-37	0.19E-37	0.45E-37	0.14E-37	0.25E-37	
0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.57E-36	0.31E-37	0.50E-37	0.10E-36	0.30E-37	0.22E-37	0.54E-37	0.22E-37	0.30E-37	
0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.58E-36	0.53E-37	0.59E-37	0.15E-36	0.34E-37	0.23E-37	0.55E-37	0.30E-37	0.43E-37	
0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.82E-36	0.54E-37	0.67E-37	0.19E-36	0.36E-37	0.26E-37	0.57E-37	0.37E-37	0.43E-37	
0.33E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.83E-36	0.57E-37	0.71E-37	0.20E-36	0.89E-37	0.26E-37	0.63E-37	0.40E-37	0.50E-37	
0.43E-37	0.16E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0					
8	0.90E-36	0.45E-36	0.72E-37	0.32E-36	0.94E-37	0.96E-37	0.72E-37	0.41E-37	0.65E-37	

0.43E-37 0.18E-37 0.23E-37 0.24E-37 0.18E-37 0.0  
9 0.92E-36 0.46E-36 0.73E-37 0.32E-36 0.10E-36 0.98E-37 0.81E-37 0.61E-37 0.71E-37  
0.48E-37 0.20E-37 0.70E-37 0.26E-37 0.19E-37 0.20E-37  
10 0.15E-35 0.62E-36 0.83E-37 0.32E-36 0.10E-36 0.35E-36 0.81E-37 0.66E-37 0.73E-37  
0.52E-37 0.25E-37 0.76E-37 0.32E-37 0.20E-37 0.21E-37  
11 0.15E-35 0.85E-36 0.91E-37 0.33E-36 0.10E-36 0.35E-36 0.11E-36 0.66E-37 0.14E-36  
0.59E-37 0.31E-37 0.76E-37 0.39E-37 0.25E-37 0.23E-37  
12 0.15E-35 0.86E-36 0.13E-36 0.54E-36 0.26E-36 0.58E-36 0.12E-36 0.68E-37 0.15E-36  
0.61E-37 0.33E-37 0.79E-37 0.58E-37 0.30E-37 0.32E-37  
13 0.15E-35 0.86E-36 0.14E-36 0.57E-36 0.27E-36 0.59E-36 0.14E-36 0.70E-37 0.15E-36  
0.68E-37 0.40E-37 0.80E-37 0.74E-37 0.37E-37 0.33E-37  
14 0.15E-35 0.13E-35 0.15E-36 0.11E-35 0.45E-36 0.78E-36 0.25E-36 0.96E-37 0.15E-36  
0.72E-37 0.44E-37 0.86E-37 0.80E-37 0.45E-37 0.66E-37  
15 0.15E-35 0.13E-35 0.16E-36 0.11E-35 0.46E-36 0.79E-36 0.25E-36 0.10E-36 0.15E-36  
0.79E-37 0.53E-37 0.87E-37 0.86E-37 0.48E-37 0.69E-37  
16 0.41E-35 0.14E-35 0.33E-36 0.12E-35 0.18E-35 0.20E-35 0.30E-36 0.21E-36 0.16E-36  
0.16E-36 0.57E-37 0.93E-37 0.92E-37 0.52E-37 0.70E-37  
17 0.41E-35 0.14E-35 0.43E-36 0.12E-35 0.18E-35 0.20E-35 0.30E-36 0.21E-36 0.16E-36  
0.17E-36 0.64E-37 0.94E-37 0.94E-37 0.54E-37 0.70E-37  
18 0.41E-35 0.14E-35 0.17E-35 0.12E-35 0.18E-35 0.20E-35 0.31E-36 0.22E-36 0.16E-36  
0.34E-36 0.73E-37 0.10E-36 0.95E-37 0.58E-37 0.78E-37  
19 0.41E-35 0.14E-35 0.17E-35 0.12E-35 0.18E-35 0.20E-35 0.32E-36 0.97E-36 0.18E-36  
0.35E-36 0.86E-37 0.11E-36 0.10E-36 0.66E-37 0.11E-36  
20 0.41E-35 0.14E-35 0.25E-35 0.12E-35 0.18E-35 0.26E-35 0.32E-36 0.97E-36 0.19E-36  
0.35E-36 0.95E-37 0.11E-36 0.11E-36 0.90E-37 0.11E-36  
21 0.17E-34 0.14E-35 0.26E-35 0.12E-35 0.18E-35 0.26E-35 0.33E-36 0.98E-36 0.19E-36  
0.37E-36 0.10E-36 0.11E-36 0.13E-36 0.92E-37 0.11E-36  
22 0.71E-33 0.15E-35 0.57E-35 0.14E-35 0.19E-35 0.29E-35 0.33E-36 0.98E-36 0.47E-36  
0.50E-36 0.11E-36 0.22E-36 0.13E-36 0.95E-37 0.12E-36  
23 0.41E-31 0.16E-35 0.57E-35 0.14E-35 0.19E-35 0.35E-35 0.36E-36 0.98E-36 0.13E-35  
0.50E-36 0.11E-36 0.23E-36 0.13E-36 0.95E-37 0.13E-36  
24 0.76E-31 0.22E-35 0.59E-35 0.14E-35 0.55E-35 0.35E-35 0.27E-35 0.18E-35 0.14E-35  
0.78E-36 0.14E-36 0.40E-36 0.13E-36 0.98E-37 0.13E-36  
25 0.34E-29 0.22E-35 0.96E-35 0.14E-35 0.55E-35 0.35E-35 0.27E-35 0.18E-35 0.14E-35  
0.79E-36 0.15E-36 0.40E-36 0.16E-36 0.98E-37 0.13E-36  
26 0.94E-27 0.22E-35 0.97E-35 0.14E-35 0.55E-35 0.35E-35 0.27E-35 0.18E-35 0.14E-35  
0.79E-36 0.56E-36 0.75E-36 0.16E-36 0.10E-36 0.15E-36  
27 0.25E-24 0.22E-35 0.97E-35 0.14E-35 0.55E-35 0.35E-35 0.27E-35 0.18E-35 0.14E-35  
0.79E-36 0.62E-36 0.75E-36 0.16E-36 0.11E-36 0.15E-36  
28 0.45E-22 0.44E-35 0.97E-35 0.14E-35 0.56E-35 0.35E-35 0.27E-35 0.18E-35 0.14E-35  
0.79E-36 0.62E-36 0.75E-36 0.16E-36 0.11E-36 0.15E-36  
29 0.66E-20 0.34E-33 0.99E-35 0.14E-35 0.56E-35 0.35E-35 0.27E-35 0.19E-35 0.14E-35  
0.79E-36 0.12E-35 0.75E-36 0.18E-36 0.11E-36 0.15E-36  
30 0.61E-18 0.32E-31 0.56E-34 0.36E-35 0.56E-35 0.36E-35 0.27E-35 0.19E-35 0.14E-35  
0.82E-36 0.12E-35 0.76E-36 0.19E-36 0.14E-36 0.15E-36  
31 0.26E-16 0.14E-29 0.90E-32 0.11E-33 0.66E-35 0.12E-34 0.50E-35 0.19E-35 0.14E-35  
0.24E-35 0.12E-35 0.97E-36 0.19E-36 0.14E-36 0.17E-36  
32 0.35E-16 0.19E-29 0.11E-29 0.12E-33 0.46E-34 0.12E-34 0.50E-35 0.19E-35 0.14E-35  
0.24E-35 0.25E-35 0.97E-36 0.34E-36 0.27E-36 0.30E-36

33 0.41E-15 0.72E-28 0.10E-27 0.18E-32 0.54E-32 0.12E-34 0.12E-34 0.19E-35 0.14E-35  
 0.27E-35 0.25E-35 0.12E-35 0.34E-36 0.30E-36 0.30E-36  
  
 34 0.56E-15 0.55E-26 0.42E-26 0.13E-30 0.47E-30 0.22E-34 0.12E-34 0.20E-35 0.14E-35  
 0.27E-35 0.25E-35 0.12E-35 0.68E-36 0.31E-36 0.30E-36  
  
 35 0.21E-13 0.20E-24 0.47E-26 0.11E-28 0.19E-28 0.23E-34 0.12E-34 0.20E-35 0.15E-35  
 0.27E-35 0.25E-35 0.12E-35 0.68E-36 0.32E-36 0.30E-36  
  
 36 0.21E-11 0.26E-24 0.30E-25 0.43E-27 0.46E-28 0.24E-34 0.12E-34 0.20E-35 0.66E-35  
 0.27E-35 0.26E-35 0.12E-35 0.68E-36 0.33E-36 0.30E-36  
  
 37 0.15E-09 0.91E-23 0.24E-24 0.13E-26 0.46E-26 0.73E-34 0.18E-34 0.29E-35 0.66E-35  
 0.30E-35 0.26E-35 0.12E-35 0.68E-36 0.33E-36 0.31E-36  
  
 38 0.59E-08 0.93E-21 0.22E-22 0.16E-24 0.53E-24 0.25E-32 0.13E-32 0.52E-35 0.71E-35  
 0.30E-35 0.26E-35 0.12E-35 0.69E-36 0.69E-36 0.31E-36  
  
 39 0.12E-06 0.68E-19 0.16E-20 0.25E-22 0.42E-22 0.45E-31 0.19E-30 0.57E-35 0.71E-35  
 0.30E-35 0.26E-35 0.13E-35 0.93E-36 0.70E-36 0.56E-36  
  
 40 0.12E-05 0.24E-17 0.58E-19 0.28E-20 0.16E-20 0.10E-28 0.14E-28 0.10E-33 0.71E-35  
 0.68E-35 0.27E-35 0.13E-35 0.93E-36 0.71E-36 0.57E-36  
  
 41 0.52E-05 0.40E-17 0.69E-19 0.20E-18 0.20E-20 0.20E-26 0.16E-28 0.11E-33 0.71E-35  
 0.68E-35 0.62E-35 0.13E-35 0.93E-36 0.77E-36 0.58E-36  
  
 42 0.13E-04 0.17E-16 0.91E-18 0.68E-17 0.60E-19 0.24E-24 0.14E-27 0.30E-33 0.14E-34  
 0.14E-34 0.62E-35 0.13E-35 0.12E-35 0.77E-36 0.59E-36  
  
 43 0.31E-04 0.17E-15 0.33E-16 0.76E-17 0.83E-17 0.21E-22 0.27E-27 0.18E-30 0.14E-34  
 0.14E-34 0.62E-35 0.13E-35 0.12E-35 0.78E-36 0.88E-36  
  
 44 0.62E-04 0.18E-13 0.41E-15 0.63E-16 0.88E-15 0.87E-21 0.91E-26 0.11E-27 0.14E-34  
 0.14E-34 0.11E-34 0.13E-35 0.20E-35 0.80E-36 0.90E-36  
  
 45 0.10E-03 0.15E-11 0.98E-14 0.32E-14 0.58E-13 0.10E-20 0.46E-25 0.33E-25 0.55E-34  
 0.14E-34 0.11E-34 0.13E-35 0.20E-35 0.80E-36 0.90E-36  
  
 46 0.15E-03 0.88E-10 0.92E-12 0.27E-12 0.19E-11 0.32E-19 0.53E-23 0.55E-23 0.26E-31  
 0.14E-34 0.11E-34 0.13E-35 0.29E-35 0.82E-36 0.90E-36  
  
 47 0.22E-03 0.31E-08 0.62E-10 0.15E-10 0.23E-11 0.51E-17 0.37E-21 0.57E-23 0.68E-29  
 0.72E-33 0.11E-34 0.13E-35 0.30E-35 0.82E-36 0.91E-36  
  
 48 0.30E-03 0.56E-07 0.25E-08 0.42E-09 0.25E-10 0.58E-15 0.56E-20 0.49E-22 0.76E-29  
 0.27E-30 0.20E-34 0.20E-35 0.30E-35 0.19E-35 0.10E-35  
  
 49 0.39E-03 0.51E-06 0.50E-07 0.36E-08 0.60E-09 0.41E-13 0.12E-17 0.54E-22 0.21E-27  
 0.32E-30 0.20E-34 0.24E-35 0.30E-35 0.19E-35 0.10E-35  
  
 50 0.54E-03 0.21E-05 0.40E-06 0.61E-07 0.11E-08 0.15E-11 0.24E-15 0.12E-21 0.21E-24  
 0.34E-30 0.93E-34 0.28E-35 0.30E-35 0.19E-35 0.14E-35  
  
 51 0.77E-03 0.82E-05 0.12E-05 0.35E-06 0.17E-07 0.17E-11 0.30E-13 0.37E-19 0.12E-21  
 0.68E-29 0.11E-33 0.28E-35 0.30E-35 0.35E-35 0.14E-35  
  
 52 0.11E-02 0.30E-04 0.63E-05 0.18E-05 0.21E-06 0.20E-10 0.17E-11 0.10E-16 0.26E-19  
 0.77E-29 0.81E-32 0.28E-35 0.30E-35 0.35E-35 0.17E-35  
  
 53 0.16E-02 0.11E-03 0.28E-04 0.86E-05 0.84E-06 0.12E-08 0.20E-11 0.16E-14 0.49E-18  
 0.78E-29 0.40E-29 0.28E-35 0.31E-35 0.42E-35 0.17E-35  
  
 54 0.22E-02 0.37E-03 0.11E-03 0.38E-04 0.43E-05 0.46E-07 0.27E-10 0.17E-14 0.10E-15  
 0.13E-27 0.76E-29 0.28E-35 0.31E-35 0.43E-35 0.17E-35  
  
 55 0.33E-02 0.10E-02 0.41E-03 0.17E-03 0.26E-04 0.61E-06 0.14E-08 0.67E-14 0.11E-15  
 0.12E-24 0.12E-26 0.29E-35 0.58E-35 0.54E-35 0.22E-35  
  
 56 0.42E-02 0.20E-02 0.10E-02 0.50E-03 0.12E-03 0.19E-05 0.14E-08 0.73E-12 0.75E-15  
 0.49E-22 0.13E-26 0.41E-34 0.58E-35 0.57E-35 0.22E-35  
  
 57 0.49E-02 0.30E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.37E-03 0.12E-04 0.19E-08 0.16E-11 0.14E-12  
 0.12E-19 0.22E-26 0.78E-31 0.58E-35 0.57E-35 0.26E-35

58 0.54E-02 0.37E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.78E-03 0.54E-04 0.29E-07 0.17E-11 0.16E-12  
 0.13E-19 0.14E-23 0.43E-28 0.58E-35 0.57E-35 0.26E-35  
 59 0.60E-02 0.43E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.13E-02 0.18E-03 0.32E-06 0.77E-11 0.16E-12  
 0.14E-19 0.77E-21 0.12E-27 0.60E-35 0.57E-35 0.26E-35  
 60 0.65E-02 0.49E-02 0.37E-02 0.29E-02 0.18E-02 0.42E-03 0.22E-05 0.18E-08 0.61E-12  
 0.43E-18 0.29E-18 0.12E-27 0.57E-33 0.57E-35 0.26E-35  
 61 0.69E-02 0.54E-02 0.42E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.75E-03 0.12E-04 0.24E-06 0.17E-09  
 0.29E-15 0.30E-18 0.13E-27 0.79E-30 0.57E-35 0.26E-35  
 62 0.74E-02 0.59E-02 0.47E-02 0.40E-02 0.29E-02 0.12E-02 0.51E-04 0.41E-06 0.28E-07  
 0.81E-13 0.16E-17 0.53E-26 0.38E-27 0.57E-35 0.26E-35  
 63 0.78E-02 0.63E-02 0.53E-02 0.45E-02 0.34E-02 0.17E-02 0.17E-03 0.11E-05 0.32E-07  
 0.85E-13 0.35E-15 0.44E-23 0.38E-27 0.57E-35 0.26E-35  
 64 0.83E-02 0.68E-02 0.57E-02 0.50E-02 0.39E-02 0.22E-02 0.37E-03 0.11E-04 0.33E-07  
 0.20E-12 0.39E-15 0.51E-20 0.20E-26 0.57E-35 0.26E-35  
 65 0.87E-02 0.72E-02 0.61E-02 0.54E-02 0.43E-02 0.27E-02 0.68E-03 0.44E-04 0.32E-06  
 0.57E-10 0.40E-15 0.20E-17 0.61E-24 0.17E-34 0.26E-35  
 66 0.92E-02 0.76E-02 0.65E-02 0.58E-02 0.48E-02 0.31E-02 0.10E-02 0.13E-03 0.35E-05  
 0.11E-07 0.88E-14 0.64E-16 0.62E-24 0.79E-32 0.28E-35  
 67 0.97E-02 0.81E-02 0.69E-02 0.61E-02 0.51E-02 0.35E-02 0.14E-02 0.30E-03 0.17E-04  
 0.14E-07 0.67E-11 0.67E-16 0.70E-23 0.41E-29 0.81E-35  
 68 0.10E-01 0.86E-02 0.73E-02 0.65E-02 0.55E-02 0.39E-02 0.18E-02 0.55E-03 0.57E-04  
 0.15E-07 0.21E-08 0.35E-15 0.29E-20 0.42E-29 0.81E-35  
 69 0.11E-01 0.91E-02 0.78E-02 0.70E-02 0.58E-02 0.42E-02 0.22E-02 0.88E-03 0.16E-03  
 0.33E-06 0.37E-08 0.17E-12 0.30E-20 0.95E-29 0.81E-35  
 70 0.12E-01 0.97E-02 0.83E-02 0.74E-02 0.62E-02 0.46E-02 0.26E-02 0.12E-02 0.36E-03  
 0.19E-05 0.38E-08 0.74E-10 0.31E-20 0.62E-26 0.11E-34  
 71 0.12E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.79E-02 0.66E-02 0.48E-02 0.30E-02 0.16E-02 0.64E-03  
 0.86E-05 0.33E-07 0.14E-09 0.86E-18 0.26E-23 0.88E-32  
 72 0.13E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.84E-02 0.71E-02 0.52E-02 0.33E-02 0.20E-02 0.97E-03  
 0.46E-04 0.64E-07 0.14E-09 0.47E-15 0.27E-23 0.15E-28  
 73 0.14E-01 0.12E-01 0.99E-02 0.89E-02 0.75E-02 0.56E-02 0.36E-02 0.24E-02 0.13E-02  
 0.14E-03 0.14E-05 0.18E-09 0.48E-15 0.27E-23 0.87E-26  
 74 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.80E-02 0.59E-02 0.39E-02 0.27E-02 0.17E-02  
 0.32E-03 0.91E-05 0.16E-07 0.49E-15 0.31E-23 0.42E-25  
 75 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.85E-02 0.63E-02 0.42E-02 0.30E-02 0.21E-02  
 0.59E-03 0.38E-04 0.90E-06 0.83E-14 0.19E-20 0.43E-25  
 76 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.67E-02 0.45E-02 0.33E-02 0.24E-02  
 0.90E-03 0.12E-03 0.36E-05 0.56E-11 0.18E-17 0.97E-25  
 77 0.17E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.72E-02 0.49E-02 0.35E-02 0.27E-02  
 0.13E-02 0.28E-03 0.19E-04 0.30E-08 0.36E-14 0.60E-22  
 78 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.78E-02 0.52E-02 0.39E-02 0.29E-02  
 0.16E-02 0.53E-03 0.66E-04 0.74E-08 0.20E-11 0.31E-20  
 79 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.84E-02 0.56E-02 0.42E-02 0.32E-02  
 0.19E-02 0.83E-03 0.18E-03 0.18E-06 0.21E-11 0.33E-20  
 80 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.89E-02 0.60E-02 0.45E-02 0.35E-02  
 0.22E-02 0.12E-02 0.36E-03 0.15E-05 0.46E-10 0.79E-20  
 81 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.95E-02 0.66E-02 0.49E-02 0.39E-02  
 0.25E-02 0.15E-02 0.64E-03 0.72E-05 0.49E-08 0.11E-16  
 82 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.72E-02 0.53E-02 0.41E-02  
 0.28E-02 0.18E-02 0.96E-03 0.27E-04 0.11E-06 0.17E-13

83 0.20E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.77E-02 0.59E-02 0.46E-02  
 0.31E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.83E-04 0.91E-06 0.99E-11  
  
 84 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.82E-02 0.65E-02 0.50E-02  
 0.34E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.20E-03 0.49E-05 0.84E-09  
  
 85 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.87E-02 0.70E-02 0.56E-02  
 0.37E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.41E-03 0.20E-04 0.24E-07  
  
 86 0.23E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.94E-02 0.75E-02 0.62E-02  
 0.41E-02 0.30E-02 0.21E-02 0.71E-03 0.69E-04 0.29E-06  
  
 87 0.24E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.99E-02 0.80E-02 0.67E-02  
 0.47E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.11E-02 0.19E-03 0.22E-05  
  
 88 0.25E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.87E-02 0.72E-02  
 0.53E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.14E-02 0.42E-03 0.12E-04  
  
 89 0.25E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.78E-02  
 0.58E-02 0.43E-02 0.32E-02 0.17E-02 0.78E-03 0.48E-04  
  
 90 0.26E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.97E-02 0.84E-02  
 0.63E-02 0.49E-02 0.37E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.15E-03  
  
 91 0.27E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.90E-02  
 0.69E-02 0.55E-02 0.44E-02 0.24E-02 0.15E-02 0.38E-03  
  
 92 0.28E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.94E-02  
 0.76E-02 0.60E-02 0.50E-02 0.29E-02 0.18E-02 0.74E-03  
  
 93 0.30E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01  
 0.81E-02 0.68E-02 0.55E-02 0.37E-02 0.23E-02 0.11E-02  
  
 94 0.31E-01 0.29E-01 0.26E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01  
 0.88E-02 0.73E-02 0.63E-02 0.44E-02 0.30E-02 0.15E-02  
  
 95 0.33E-01 0.31E-01 0.28E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01  
 0.95E-02 0.80E-02 0.69E-02 0.50E-02 0.38E-02 0.20E-02  
  
 96 0.35E-01 0.32E-01 0.30E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.13E-01  
 0.10E-01 0.88E-02 0.77E-02 0.58E-02 0.46E-02 0.28E-02  
  
 97 0.37E-01 0.34E-01 0.31E-01 0.29E-01 0.27E-01 0.23E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01  
 0.12E-01 0.98E-02 0.88E-02 0.67E-02 0.54E-02 0.38E-02  
  
 98 0.41E-01 0.38E-01 0.34E-01 0.32E-01 0.29E-01 0.25E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01  
 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.81E-02 0.67E-02 0.49E-02  
  
 99 0.47E-01 0.44E-01 0.40E-01 0.37E-01 0.34E-01 0.29E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.19E-01  
 0.16E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.88E-02 0.69E-02  
  
 100 0.51E-01 0.50E-01 0.47E-01 0.44E-01 0.40E-01 0.35E-01 0.30E-01 0.26E-01 0.24E-01  
 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.10E-01

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0

8 0.0  
9 0.23E-37  
10 0.27E-37  
11 0.29E-37  
12 0.30E-37  
13 0.35E-37  
14 0.40E-37  
15 0.67E-37  
16 0.97E-37  
17 0.10E-36  
18 0.11E-36  
19 0.13E-36  
20 0.13E-36  
21 0.14E-36  
22 0.15E-36  
23 0.15E-36  
24 0.16E-36  
25 0.16E-36  
26 0.17E-36  
27 0.18E-36  
28 0.18E-36  
29 0.19E-36  
30 0.24E-36  
31 0.25E-36  
32 0.26E-36  
33 0.26E-36  
34 0.26E-36  
35 0.29E-36  
36 0.32E-36  
37 0.32E-36  
38 0.33E-36  
39 0.34E-36  
40 0.34E-36  
41 0.34E-36  
42 0.35E-36  
43 0.35E-36  
44 0.36E-36  
45 0.37E-36  
46 0.37E-36

47 0.37E-36  
48 0.59E-36  
49 0.59E-36  
50 0.59E-36  
51 0.60E-36  
52 0.61E-36  
53 0.61E-36  
54 0.14E-35  
55 0.14E-35  
56 0.14E-35  
57 0.15E-35  
58 0.15E-35  
59 0.15E-35  
60 0.16E-35  
61 0.17E-35  
62 0.17E-35  
63 0.17E-35  
64 0.17E-35  
65 0.17E-35  
66 0.49E-35  
67 0.50E-35  
68 0.50E-35  
69 0.50E-35  
70 0.50E-35  
71 0.50E-35  
72 0.51E-35  
73 0.49E-34  
74 0.49E-34  
75 0.89E-34  
76 0.43E-33  
77 0.14E-29  
78 0.22E-26  
79 0.11E-23  
80 0.32E-22  
81 0.13E-19  
82 0.13E-19  
83 0.18E-18  
84 0.37E-15  
85 0.19E-12

86 0.29E-10  
 87 0.15E-08  
 88 0.34E-07  
 89 0.36E-06  
 90 0.24E-05  
 91 0.12E-04  
 92 0.47E-04  
 93 0.15E-03  
 94 0.36E-03  
 95 0.71E-03  
 96 0.11E-02  
 97 0.18E-02  
 98 0.30E-02  
 99 0.48E-02  
 100 0.82E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 11

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.31E-37	0.18E-37	0.12E-37	0.15E-37	0.16E-37	0.16E-37	0.17E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.33E-37	0.21E-37	0.13E-37	0.20E-37	0.19E-37	0.19E-37	0.21E-37	0.14E-37	0.15E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0
4	0.38E-37	0.31E-37	0.31E-37	0.31E-37	0.21E-37	0.23E-37	0.22E-37	0.21E-37	0.18E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0
5	0.57E-36	0.11E-36	0.37E-37	0.38E-37	0.16E-36	0.26E-37	0.23E-37	0.23E-37	0.26E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0
6	0.73E-36	0.11E-36	0.38E-37	0.41E-37	0.16E-36	0.28E-37	0.73E-37	0.29E-37	0.26E-37
0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.73E-36	0.12E-36	0.38E-37	0.54E-37	0.19E-36	0.63E-37	0.74E-37	0.34E-37	0.33E-37
0.20E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.74E-36	0.12E-36	0.43E-37	0.54E-37	0.21E-36	0.71E-37	0.76E-37	0.36E-37	0.35E-37
0.25E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.81E-36	0.13E-36	0.44E-37	0.66E-37	0.32E-36	0.72E-37	0.83E-37	0.39E-37	0.41E-37
0.30E-37	0.32E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.81E-36	0.14E-36	0.44E-37	0.70E-37	0.32E-36	0.75E-37	0.10E-36	0.42E-37	0.49E-37
0.36E-37	0.37E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0				
11	0.81E-36	0.15E-36	0.47E-37	0.83E-37	0.33E-36	0.77E-37	0.10E-36	0.49E-37	0.59E-37

0.41E-37 0.43E-37 0.20E-37 0.0 0.0 0.0  
 12 0.12E-35 0.15E-36 0.13E-36 0.10E-36 0.38E-36 0.89E-37 0.13E-36 0.52E-37 0.65E-37  
 0.47E-37 0.49E-37 0.21E-37 0.0 0.0 0.0  
 13 0.12E-35 0.57E-36 0.20E-36 0.11E-36 0.75E-36 0.97E-37 0.14E-36 0.79E-37 0.87E-37  
 0.53E-37 0.54E-37 0.26E-37 0.0 0.0 0.0  
 14 0.13E-35 0.57E-36 0.21E-36 0.20E-36 0.86E-36 0.11E-36 0.20E-36 0.90E-37 0.89E-37  
 0.56E-37 0.55E-37 0.33E-37 0.13E-37 0.0 0.0  
 15 0.13E-35 0.58E-36 0.22E-36 0.12E-35 0.86E-36 0.11E-36 0.57E-36 0.10E-36 0.13E-36  
 0.64E-37 0.56E-37 0.41E-37 0.17E-37 0.28E-37 0.0  
 16 0.16E-35 0.13E-35 0.14E-35 0.16E-35 0.12E-35 0.12E-36 0.57E-36 0.12E-36 0.14E-36  
 0.71E-37 0.59E-37 0.49E-37 0.17E-37 0.35E-37 0.0  
 17 0.16E-35 0.13E-35 0.14E-35 0.16E-35 0.12E-35 0.13E-36 0.58E-36 0.12E-36 0.23E-36  
 0.88E-37 0.66E-37 0.52E-37 0.60E-37 0.37E-37 0.0  
 18 0.16E-35 0.13E-35 0.15E-35 0.16E-35 0.13E-35 0.13E-36 0.58E-36 0.14E-36 0.34E-36  
 0.92E-37 0.92E-37 0.57E-37 0.75E-37 0.45E-37 0.14E-37  
 19 0.16E-35 0.13E-35 0.15E-35 0.16E-35 0.13E-35 0.14E-36 0.58E-36 0.14E-36 0.34E-36  
 0.94E-37 0.13E-36 0.64E-37 0.11E-36 0.96E-37 0.14E-37  
 20 0.16E-35 0.25E-35 0.15E-35 0.29E-35 0.13E-35 0.15E-36 0.58E-36 0.16E-36 0.35E-36  
 0.32E-36 0.14E-36 0.73E-37 0.11E-36 0.96E-37 0.17E-37  
 21 0.21E-35 0.26E-35 0.16E-35 0.29E-35 0.13E-35 0.16E-36 0.59E-36 0.16E-36 0.35E-36  
 0.35E-36 0.14E-36 0.75E-37 0.12E-36 0.11E-36 0.24E-37  
 22 0.76E-33 0.76E-35 0.16E-35 0.72E-35 0.16E-35 0.44E-36 0.20E-35 0.20E-36 0.74E-36  
 0.36E-36 0.19E-36 0.78E-37 0.15E-36 0.13E-36 0.41E-37  
 23 0.11E-29 0.77E-35 0.16E-35 0.72E-35 0.17E-35 0.45E-36 0.21E-35 0.21E-36 0.91E-36  
 0.45E-36 0.20E-36 0.88E-37 0.15E-36 0.15E-36 0.42E-37  
 24 0.16E-26 0.78E-35 0.20E-35 0.72E-35 0.17E-35 0.29E-35 0.21E-35 0.22E-36 0.10E-35  
 0.45E-36 0.51E-36 0.92E-37 0.15E-36 0.16E-36 0.46E-37  
 25 0.16E-26 0.78E-35 0.24E-35 0.72E-35 0.17E-35 0.29E-35 0.21E-35 0.18E-35 0.10E-35  
 0.10E-35 0.52E-36 0.95E-37 0.16E-36 0.17E-36 0.66E-37  
 26 0.11E-25 0.78E-35 0.80E-35 0.72E-35 0.17E-35 0.29E-35 0.21E-35 0.18E-35 0.11E-35  
 0.10E-35 0.64E-36 0.97E-37 0.16E-36 0.17E-36 0.69E-37  
 27 0.12E-25 0.78E-35 0.80E-35 0.72E-35 0.17E-35 0.29E-35 0.21E-35 0.19E-35 0.11E-35  
 0.10E-35 0.65E-36 0.13E-36 0.16E-36 0.17E-36 0.71E-37  
 28 0.30E-25 0.78E-35 0.80E-35 0.72E-35 0.18E-35 0.29E-35 0.22E-35 0.19E-35 0.11E-35  
 0.10E-35 0.12E-35 0.16E-36 0.20E-36 0.22E-36 0.78E-37  
 29 0.53E-25 0.22E-34 0.80E-35 0.72E-35 0.18E-35 0.29E-35 0.24E-35 0.19E-35 0.11E-35  
 0.10E-35 0.13E-35 0.31E-36 0.21E-36 0.22E-36 0.13E-36  
 30 0.54E-25 0.53E-33 0.81E-35 0.72E-35 0.18E-35 0.30E-35 0.24E-35 0.19E-35 0.11E-35  
 0.10E-35 0.13E-35 0.31E-36 0.22E-36 0.23E-36 0.14E-36  
 31 0.20E-23 0.52E-29 0.81E-35 0.85E-35 0.18E-35 0.30E-35 0.25E-35 0.49E-35 0.11E-35  
 0.10E-35 0.19E-35 0.67E-36 0.23E-36 0.26E-36 0.15E-36  
 32 0.11E-19 0.12E-26 0.68E-34 0.88E-32 0.25E-33 0.30E-35 0.25E-35 0.49E-35 0.34E-35  
 0.13E-35 0.19E-35 0.67E-36 0.24E-36 0.30E-36 0.16E-36  
 33 0.16E-16 0.12E-26 0.12E-30 0.63E-28 0.29E-29 0.52E-34 0.25E-35 0.86E-35 0.34E-35  
 0.16E-35 0.28E-35 0.69E-36 0.25E-36 0.30E-36 0.16E-36  
 34 0.13E-12 0.20E-25 0.42E-30 0.63E-28 0.48E-29 0.52E-34 0.25E-35 0.87E-35 0.34E-35  
 0.16E-35 0.28E-35 0.69E-36 0.29E-36 0.33E-36 0.17E-36  
 35 0.25E-12 0.26E-25 0.40E-27 0.14E-26 0.49E-29 0.20E-32 0.86E-35 0.87E-35 0.34E-35  
 0.21E-35 0.28E-35 0.69E-36 0.31E-36 0.36E-36 0.17E-36

36 0.25E-12 0.26E-25 0.46E-27 0.19E-26 0.50E-29 0.96E-32 0.86E-35 0.12E-34 0.34E-35  
0.21E-35 0.28E-35 0.70E-36 0.39E-36 0.36E-36 0.18E-36

37 0.10E-11 0.26E-25 0.48E-27 0.19E-26 0.95E-28 0.10E-31 0.98E-35 0.12E-34 0.38E-35  
0.27E-35 0.28E-35 0.71E-36 0.39E-36 0.36E-36 0.19E-36

38 0.87E-09 0.11E-24 0.49E-27 0.76E-25 0.34E-24 0.12E-31 0.27E-34 0.12E-34 0.38E-35  
0.30E-35 0.28E-35 0.71E-36 0.40E-36 0.38E-36 0.20E-36

39 0.65E-07 0.24E-21 0.17E-25 0.15E-24 0.41E-21 0.33E-31 0.29E-34 0.12E-34 0.38E-35  
0.30E-35 0.28E-35 0.71E-36 0.84E-36 0.59E-36 0.21E-36

40 0.13E-05 0.11E-17 0.50E-22 0.24E-24 0.74E-18 0.60E-28 0.25E-32 0.12E-34 0.38E-35  
0.31E-35 0.29E-35 0.13E-35 0.85E-36 0.76E-36 0.22E-36

41 0.11E-04 0.18E-14 0.15E-18 0.18E-20 0.77E-18 0.10E-24 0.58E-32 0.12E-34 0.38E-35  
0.31E-35 0.29E-35 0.14E-35 0.91E-36 0.76E-36 0.23E-36

42 0.27E-04 0.18E-14 0.24E-15 0.42E-17 0.92E-18 0.14E-21 0.54E-29 0.63E-34 0.38E-35  
0.75E-35 0.29E-35 0.33E-35 0.11E-35 0.77E-36 0.24E-36

43 0.51E-04 0.28E-14 0.26E-15 0.54E-14 0.10E-14 0.15E-21 0.21E-28 0.36E-33 0.26E-34  
0.75E-35 0.36E-35 0.34E-35 0.17E-35 0.77E-36 0.26E-36

44 0.84E-04 0.23E-11 0.26E-15 0.11E-13 0.10E-14 0.15E-21 0.40E-28 0.62E-33 0.47E-34  
0.75E-35 0.36E-35 0.34E-35 0.17E-35 0.78E-36 0.26E-36

45 0.13E-03 0.25E-11 0.26E-15 0.11E-13 0.78E-14 0.15E-21 0.43E-25 0.15E-32 0.47E-34  
0.75E-35 0.36E-35 0.34E-35 0.18E-35 0.81E-36 0.43E-36

46 0.18E-03 0.25E-11 0.11E-14 0.12E-13 0.16E-13 0.17E-21 0.43E-25 0.46E-29 0.84E-34  
0.75E-35 0.42E-35 0.34E-35 0.18E-35 0.14E-35 0.44E-36

47 0.25E-03 0.32E-11 0.49E-11 0.13E-13 0.17E-13 0.17E-18 0.26E-24 0.39E-28 0.10E-30  
0.76E-35 0.42E-35 0.38E-35 0.18E-35 0.14E-35 0.44E-36

48 0.36E-03 0.94E-08 0.32E-07 0.17E-10 0.17E-13 0.26E-15 0.99E-22 0.39E-28 0.32E-27  
0.77E-35 0.66E-35 0.43E-35 0.19E-35 0.15E-35 0.45E-36

49 0.52E-03 0.81E-06 0.38E-07 0.30E-07 0.19E-13 0.87E-11 0.24E-18 0.11E-27 0.55E-27  
0.92E-35 0.67E-35 0.45E-35 0.40E-35 0.15E-35 0.45E-36

50 0.75E-03 0.57E-05 0.47E-06 0.37E-07 0.60E-11 0.88E-11 0.64E-15 0.42E-24 0.13E-26  
0.78E-32 0.80E-35 0.71E-35 0.40E-35 0.30E-35 0.46E-36

51 0.11E-02 0.23E-04 0.42E-05 0.44E-06 0.89E-08 0.13E-10 0.65E-15 0.91E-21 0.21E-26  
0.79E-32 0.80E-35 0.71E-35 0.61E-35 0.31E-35 0.64E-36

52 0.16E-02 0.10E-03 0.17E-04 0.43E-05 0.25E-06 0.53E-08 0.11E-14 0.10E-17 0.21E-26  
0.23E-30 0.85E-35 0.75E-35 0.61E-35 0.43E-35 0.64E-36

53 0.23E-02 0.32E-03 0.82E-04 0.22E-04 0.19E-05 0.53E-08 0.55E-12 0.24E-17 0.21E-26  
0.23E-30 0.78E-33 0.14E-34 0.86E-35 0.53E-35 0.68E-36

54 0.30E-02 0.76E-03 0.26E-03 0.92E-04 0.10E-04 0.14E-07 0.29E-11 0.25E-17 0.94E-25  
0.10E-29 0.38E-29 0.14E-34 0.86E-35 0.53E-35 0.16E-35

55 0.37E-02 0.14E-02 0.57E-03 0.26E-03 0.47E-04 0.22E-06 0.30E-11 0.25E-17 0.17E-21  
0.13E-26 0.52E-26 0.15E-34 0.86E-35 0.53E-35 0.22E-35

56 0.43E-02 0.19E-02 0.99E-03 0.53E-03 0.13E-03 0.23E-05 0.57E-11 0.85E-17 0.66E-18  
0.55E-23 0.52E-26 0.15E-34 0.86E-35 0.53E-35 0.22E-35

57 0.49E-02 0.26E-02 0.15E-02 0.87E-03 0.30E-03 0.11E-04 0.77E-08 0.11E-13 0.39E-14  
0.11E-19 0.40E-25 0.18E-32 0.86E-35 0.56E-35 0.27E-35

58 0.54E-02 0.34E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.55E-03 0.38E-04 0.82E-08 0.25E-10 0.72E-14  
0.11E-19 0.45E-25 0.18E-32 0.86E-35 0.56E-35 0.27E-35

59 0.60E-02 0.41E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.91E-03 0.98E-04 0.96E-07 0.25E-10 0.72E-14  
0.12E-19 0.45E-25 0.13E-31 0.87E-35 0.56E-35 0.27E-35

60 0.66E-02 0.47E-02 0.34E-02 0.25E-02 0.14E-02 0.23E-03 0.11E-05 0.29E-10 0.26E-13  
0.13E-19 0.45E-25 0.60E-28 0.93E-35 0.12E-34 0.28E-35

61 0.73E-02 0.53E-02 0.40E-02 0.31E-02 0.19E-02 0.43E-03 0.39E-05 0.17E-07 0.81E-10  
0.20E-16 0.21E-23 0.66E-28 0.96E-35 0.12E-34 0.28E-35

62 0.78E-02 0.58E-02 0.46E-02 0.37E-02 0.25E-02 0.77E-03 0.15E-04 0.23E-07 0.81E-10  
0.26E-12 0.22E-19 0.13E-25 0.80E-33 0.19E-34 0.28E-35

63 0.83E-02 0.63E-02 0.50E-02 0.42E-02 0.31E-02 0.12E-02 0.49E-04 0.41E-06 0.96E-10  
0.26E-12 0.77E-16 0.13E-25 0.11E-32 0.19E-34 0.28E-35

64 0.88E-02 0.69E-02 0.55E-02 0.46E-02 0.36E-02 0.17E-02 0.14E-03 0.14E-05 0.52E-07  
0.36E-12 0.81E-16 0.38E-25 0.78E-30 0.19E-34 0.97E-35

65 0.92E-02 0.74E-02 0.60E-02 0.51E-02 0.40E-02 0.22E-02 0.34E-03 0.94E-05 0.59E-07  
0.19E-09 0.82E-16 0.56E-22 0.78E-30 0.19E-34 0.97E-35

66 0.96E-02 0.78E-02 0.65E-02 0.56E-02 0.44E-02 0.27E-02 0.64E-03 0.34E-04 0.49E-06  
0.19E-09 0.23E-14 0.13E-18 0.14E-28 0.24E-33 0.97E-35

67 0.10E-01 0.83E-02 0.70E-02 0.61E-02 0.48E-02 0.31E-02 0.10E-02 0.11E-03 0.19E-05  
0.23E-09 0.47E-11 0.98E-15 0.22E-25 0.30E-30 0.20E-34

68 0.10E-01 0.88E-02 0.74E-02 0.65E-02 0.53E-02 0.35E-02 0.14E-02 0.27E-03 0.13E-04  
0.61E-07 0.48E-11 0.15E-14 0.70E-22 0.12E-25 0.20E-34

69 0.11E-01 0.92E-02 0.79E-02 0.70E-02 0.58E-02 0.39E-02 0.18E-02 0.53E-03 0.54E-04  
0.64E-07 0.53E-11 0.15E-14 0.73E-22 0.12E-25 0.20E-34

70 0.11E-01 0.95E-02 0.83E-02 0.74E-02 0.62E-02 0.43E-02 0.22E-02 0.86E-03 0.16E-03  
0.23E-06 0.22E-08 0.17E-13 0.73E-22 0.13E-25 0.20E-33

71 0.12E-01 0.99E-02 0.86E-02 0.78E-02 0.66E-02 0.47E-02 0.26E-02 0.12E-02 0.37E-03  
0.13E-05 0.40E-08 0.26E-10 0.47E-21 0.14E-23 0.26E-33

72 0.12E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.82E-02 0.70E-02 0.51E-02 0.29E-02 0.16E-02 0.66E-03  
0.13E-04 0.89E-07 0.31E-10 0.75E-19 0.19E-20 0.13E-30

73 0.13E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.85E-02 0.73E-02 0.55E-02 0.33E-02 0.20E-02 0.10E-02  
0.56E-04 0.19E-06 0.32E-10 0.58E-15 0.12E-19 0.13E-30

74 0.13E-01 0.11E-01 0.99E-02 0.89E-02 0.77E-02 0.59E-02 0.37E-02 0.24E-02 0.14E-02  
0.18E-03 0.20E-05 0.10E-08 0.75E-12 0.12E-19 0.90E-30

75 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.94E-02 0.80E-02 0.62E-02 0.40E-02 0.27E-02 0.18E-02  
0.39E-03 0.14E-04 0.75E-07 0.76E-12 0.15E-18 0.14E-27

76 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.85E-02 0.65E-02 0.44E-02 0.31E-02 0.21E-02  
0.70E-03 0.59E-04 0.10E-05 0.77E-12 0.15E-18 0.81E-24

77 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.68E-02 0.48E-02 0.34E-02 0.24E-02  
0.11E-02 0.18E-03 0.76E-05 0.11E-09 0.27E-17 0.62E-20

78 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.72E-02 0.51E-02 0.38E-02 0.28E-02  
0.14E-02 0.39E-03 0.37E-04 0.84E-08 0.12E-15 0.62E-20

79 0.17E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.99E-02 0.77E-02 0.54E-02 0.42E-02 0.32E-02  
0.18E-02 0.70E-03 0.12E-03 0.69E-07 0.52E-12 0.42E-19

80 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.81E-02 0.57E-02 0.45E-02 0.35E-02  
0.21E-02 0.11E-02 0.31E-03 0.86E-06 0.64E-09 0.16E-18

81 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.86E-02 0.61E-02 0.48E-02 0.39E-02  
0.24E-02 0.14E-02 0.61E-03 0.65E-05 0.25E-07 0.18E-15

82 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.91E-02 0.66E-02 0.51E-02 0.42E-02  
0.28E-02 0.18E-02 0.97E-03 0.32E-04 0.25E-06 0.15E-11

83 0.20E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.96E-02 0.70E-02 0.55E-02 0.44E-02  
0.31E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.12E-03 0.21E-05 0.51E-09

84 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.75E-02 0.60E-02 0.48E-02  
0.35E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.31E-03 0.13E-04 0.17E-07

85 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.79E-02 0.64E-02 0.53E-02  
0.37E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.63E-03 0.57E-04 0.22E-06

86	0.23E-01	0.20E-01	0.18E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.11E-01	0.85E-02	0.69E-02	0.57E-02	0.41E-02	0.31E-02	0.24E-02	0.10E-02	0.18E-03	0.17E-05
87	0.24E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.12E-01	0.91E-02	0.74E-02	0.62E-02	0.46E-02	0.34E-02	0.27E-02	0.14E-02	0.42E-03	0.10E-04
88	0.25E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.13E-01	0.99E-02	0.80E-02	0.67E-02	0.50E-02	0.39E-02	0.31E-02	0.17E-02	0.80E-03	0.44E-04
89	0.25E-01	0.23E-01	0.21E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.87E-02	0.74E-02	0.55E-02	0.44E-02	0.35E-02	0.21E-02	0.12E-02	0.15E-03
90	0.26E-01	0.24E-01	0.22E-01	0.20E-01	0.18E-01	0.15E-01	0.12E-01	0.95E-02	0.80E-02	0.61E-02	0.48E-02	0.40E-02	0.25E-02	0.15E-02	0.39E-03
91	0.27E-01	0.24E-01	0.22E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.13E-01	0.10E-01	0.89E-02	0.67E-02	0.55E-02	0.45E-02	0.29E-02	0.20E-02	0.76E-03
92	0.28E-01	0.25E-01	0.23E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.97E-02	0.76E-02	0.61E-02	0.51E-02	0.34E-02	0.24E-02	0.12E-02
93	0.29E-01	0.27E-01	0.24E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.86E-02	0.70E-02	0.59E-02	0.40E-02	0.29E-02	0.15E-02
94	0.30E-01	0.28E-01	0.26E-01	0.24E-01	0.22E-01	0.18E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.95E-02	0.80E-02	0.69E-02	0.48E-02	0.36E-02	0.20E-02
95	0.33E-01	0.30E-01	0.27E-01	0.26E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.88E-02	0.77E-02	0.57E-02	0.43E-02	0.27E-02
96	0.36E-01	0.33E-01	0.30E-01	0.28E-01	0.25E-01	0.21E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.95E-02	0.85E-02	0.66E-02	0.54E-02	0.35E-02
97	0.37E-01	0.35E-01	0.33E-01	0.31E-01	0.28E-01	0.23E-01	0.19E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.95E-02	0.77E-02	0.63E-02	0.46E-02
98	0.42E-01	0.38E-01	0.35E-01	0.33E-01	0.30E-01	0.26E-01	0.22E-01	0.19E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.85E-02	0.74E-02	0.58E-02
99	0.48E-01	0.45E-01	0.42E-01	0.40E-01	0.36E-01	0.31E-01	0.26E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.94E-02	0.75E-02
100	0.53E-01	0.50E-01	0.47E-01	0.45E-01	0.42E-01	0.37E-01	0.32E-01	0.29E-01	0.26E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.11E-01

stile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0

13 0.0  
14 0.0  
15 0.0  
16 0.0  
17 0.0  
18 0.0  
19 0.0  
20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.12E-37  
28 0.15E-37  
29 0.23E-37  
30 0.25E-37  
31 0.51E-37  
32 0.54E-37  
33 0.59E-37  
34 0.66E-37  
35 0.77E-37  
36 0.83E-37  
37 0.92E-37  
38 0.97E-37  
39 0.11E-36  
40 0.15E-36  
41 0.15E-36  
42 0.15E-36  
43 0.18E-36  
44 0.18E-36  
45 0.20E-36  
46 0.27E-36  
47 0.27E-36  
48 0.28E-36  
49 0.28E-36  
50 0.38E-36  
51 0.38E-36

52 0.41E-36  
53 0.42E-36  
54 0.49E-36  
55 0.49E-36  
56 0.56E-36  
57 0.57E-36  
58 0.58E-36  
59 0.59E-36  
60 0.60E-36  
61 0.61E-36  
62 0.62E-36  
63 0.64E-36  
64 0.47E-35  
65 0.47E-35  
66 0.47E-35  
67 0.99E-35  
68 0.99E-35  
69 0.12E-34  
70 0.12E-34  
71 0.12E-34  
72 0.18E-34  
73 0.18E-34  
74 0.18E-33  
75 0.18E-33  
76 0.21E-32  
77 0.21E-29  
78 0.53E-26  
79 0.41E-22  
80 0.16E-21  
81 0.20E-18  
82 0.20E-18  
83 0.71E-18  
84 0.18E-14  
85 0.20E-11  
86 0.34E-09  
87 0.13E-07  
88 0.18E-06  
89 0.15E-05  
90 0.88E-05

91 0.41E-04  
 92 0.15E-03  
 93 0.39E-03  
 94 0.75E-03  
 95 0.12E-02  
 96 0.17E-02  
 97 0.26E-02  
 98 0.37E-02  
 99 0.53E-02  
 100 0.87E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 12

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.16E-37	0.13E-37	0.16E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.16E-37	0.17E-37	0.35E-37	0.18E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.17E-37	0.19E-37	0.36E-37	0.19E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.49E-37	0.11E-36	0.47E-37	0.25E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.58E-37	0.12E-36	0.91E-37	0.28E-37	0.25E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.69E-37	0.17E-36	0.17E-36	0.52E-37	0.31E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.79E-37	0.19E-36	0.17E-36	0.99E-37	0.40E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.82E-37	0.20E-36	0.24E-36	0.10E-36	0.53E-37	0.33E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.87E-37	0.20E-36	0.29E-36	0.10E-36	0.83E-37	0.52E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.90E-37	0.60E-36	0.30E-36	0.12E-36	0.96E-37	0.21E-36	0.19E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.93E-37	0.60E-36	0.32E-36	0.12E-36	0.10E-36	0.35E-36	0.22E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.95E-37	0.81E-36	0.32E-36	0.12E-36	0.11E-36	0.35E-36	0.24E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.10E-36	0.81E-36	0.33E-36	0.13E-36	0.12E-36	0.10E-35	0.25E-37	0.15E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.21E-35	0.81E-36	0.34E-36	0.88E-36	0.86E-36	0.11E-35	0.87E-37	0.24E-37	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.21E-35	0.85E-36	0.34E-36	0.88E-36	0.86E-36	0.11E-35	0.94E-37	0.73E-37	0.16E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.21E-35	0.29E-35	0.43E-36	0.10E-35	0.86E-36	0.18E-35	0.95E-37	0.74E-37	0.38E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.21E-35	0.37E-35	0.44E-36	0.11E-35	0.13E-35	0.18E-35	0.11E-36	0.17E-36	0.44E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.95E-35	0.43E-35	0.45E-36	0.29E-35	0.13E-35	0.18E-35	0.76E-36	0.18E-36	0.54E-37
0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.95E-35	0.43E-35	0.46E-36	0.30E-35	0.13E-35	0.18E-35	0.76E-36	0.19E-36	0.56E-37
0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.95E-35	0.43E-35	0.55E-36	0.30E-35	0.17E-35	0.18E-35	0.77E-36	0.20E-36	0.61E-37
0.42E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.95E-35	0.43E-35	0.55E-36	0.30E-35	0.18E-35	0.21E-35	0.79E-36	0.22E-36	0.73E-37
0.42E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.33E-34	0.43E-35	0.38E-35	0.30E-35	0.18E-35	0.25E-35	0.14E-35	0.23E-36	0.77E-37
0.52E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.31E-31	0.43E-35	0.38E-35	0.30E-35	0.18E-35	0.27E-35	0.14E-35	0.78E-36	0.28E-36
0.54E-37	0.31E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.91E-31	0.43E-35	0.38E-35	0.52E-35	0.18E-35	0.49E-35	0.14E-35	0.17E-35	0.77E-36
0.60E-37	0.31E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0				
25	0.12E-29	0.43E-35	0.38E-35	0.52E-35	0.19E-35	0.49E-35	0.14E-35	0.17E-35	0.78E-36
0.23E-36	0.47E-36	0.31E-37	0.0	0.0	0.0				
26	0.19E-29	0.25E-34	0.39E-35	0.52E-35	0.21E-35	0.49E-35	0.15E-35	0.25E-35	0.79E-36
0.23E-36	0.47E-36	0.40E-37	0.0	0.0	0.0				
27	0.78E-29	0.34E-34	0.25E-33	0.52E-35	0.69E-35	0.49E-35	0.15E-35	0.25E-35	0.79E-36
0.24E-36	0.48E-36	0.69E-37	0.0	0.0	0.0				
28	0.13E-25	0.34E-34	0.29E-33	0.73E-35	0.69E-35	0.49E-35	0.16E-35	0.25E-35	0.80E-36
0.24E-36	0.49E-36	0.72E-37	0.0	0.0	0.0				
29	0.15E-22	0.17E-33	0.30E-33	0.32E-32	0.69E-35	0.50E-35	0.37E-35	0.25E-35	0.80E-36
0.56E-36	0.14E-35	0.76E-37	0.15E-37	0.0	0.0				
30	0.51E-19	0.46E-30	0.13E-31	0.87E-29	0.69E-35	0.50E-35	0.37E-35	0.25E-35	0.81E-36
0.57E-36	0.14E-35	0.79E-37	0.20E-37	0.0	0.0				
31	0.70E-16	0.65E-27	0.62E-28	0.11E-25	0.11E-32	0.51E-35	0.46E-35	0.38E-35	0.81E-36
0.19E-35	0.14E-35	0.80E-37	0.40E-37	0.21E-37	0.0				
32	0.44E-15	0.14E-26	0.67E-28	0.11E-25	0.12E-32	0.59E-33	0.46E-35	0.38E-35	0.82E-36
0.19E-35	0.14E-35	0.53E-36	0.47E-37	0.23E-37	0.0				
33	0.13E-14	0.14E-26	0.68E-28	0.21E-24	0.12E-32	0.13E-29	0.52E-35	0.48E-35	0.82E-36
0.35E-35	0.28E-35	0.55E-36	0.75E-37	0.31E-37	0.0				
34	0.14E-14	0.33E-25	0.10E-26	0.33E-24	0.97E-32	0.13E-29	0.52E-35	0.48E-35	0.83E-36
0.35E-35	0.28E-35	0.11E-35	0.75E-37	0.33E-37	0.24E-37				
35	0.14E-14	0.44E-22	0.24E-23	0.33E-24	0.13E-28	0.37E-29	0.52E-35	0.63E-35	0.83E-36
0.35E-35	0.28E-35	0.13E-35	0.80E-37	0.35E-37	0.27E-37				
36	0.14E-14	0.48E-22	0.29E-20	0.40E-24	0.28E-25	0.11E-25	0.52E-35	0.63E-35	0.83E-36
0.36E-35	0.28E-35	0.14E-35	0.24E-36	0.36E-37	0.31E-37				
37	0.62E-13	0.50E-22	0.29E-20	0.41E-21	0.28E-25	0.11E-25	0.32E-34	0.66E-35	0.85E-36
0.37E-35	0.28E-35	0.17E-35	0.24E-36	0.39E-37	0.39E-37				
38	0.75E-10	0.56E-20	0.96E-20	0.19E-17	0.58E-25	0.17E-24	0.38E-34	0.83E-35	0.85E-36
0.38E-35	0.28E-35	0.17E-35	0.24E-36	0.47E-37	0.45E-37				

39 0.94E-07 0.66E-17 0.12E-19 0.20E-17 0.40E-22 0.18E-24 0.85E-32 0.86E-35 0.85E-36  
0.39E-35 0.28E-35 0.17E-35 0.26E-36 0.47E-37 0.52E-37

40 0.30E-05 0.41E-16 0.12E-19 0.24E-16 0.47E-19 0.10E-22 0.85E-32 0.13E-34 0.85E-36  
0.76E-35 0.57E-35 0.31E-35 0.31E-36 0.11E-36 0.60E-37

41 0.94E-05 0.45E-16 0.12E-19 0.26E-16 0.53E-19 0.11E-22 0.48E-31 0.13E-34 0.86E-36  
0.76E-35 0.58E-35 0.31E-35 0.32E-36 0.11E-36 0.62E-37

42 0.27E-04 0.46E-16 0.31E-19 0.26E-16 0.17E-18 0.11E-22 0.62E-28 0.34E-34 0.10E-35  
0.79E-35 0.58E-35 0.38E-35 0.75E-36 0.25E-36 0.64E-37

43 0.55E-04 0.46E-16 0.25E-16 0.43E-16 0.17E-18 0.30E-22 0.34E-27 0.35E-34 0.12E-34  
0.79E-35 0.58E-35 0.41E-35 0.79E-36 0.26E-36 0.64E-37

44 0.91E-04 0.46E-16 0.74E-12 0.80E-13 0.17E-18 0.28E-19 0.64E-23 0.40E-34 0.12E-34  
0.79E-35 0.58E-35 0.41E-35 0.12E-35 0.73E-36 0.13E-36

45 0.13E-03 0.16E-13 0.98E-09 0.10E-09 0.21E-16 0.48E-16 0.83E-20 0.82E-32 0.46E-34  
0.80E-35 0.58E-35 0.41E-35 0.12E-35 0.74E-36 0.14E-36

46 0.18E-03 0.14E-09 0.23E-08 0.10E-09 0.41E-13 0.13E-12 0.19E-19 0.13E-28 0.98E-34  
0.80E-35 0.58E-35 0.42E-35 0.12E-35 0.74E-36 0.14E-36

47 0.24E-03 0.46E-07 0.24E-08 0.12E-09 0.85E-10 0.13E-12 0.19E-19 0.38E-25 0.71E-31  
0.80E-35 0.58E-35 0.44E-35 0.13E-35 0.11E-35 0.17E-36

48 0.34E-03 0.15E-06 0.24E-08 0.36E-07 0.11E-09 0.16E-12 0.46E-19 0.39E-25 0.97E-30  
0.10E-34 0.58E-35 0.47E-35 0.34E-35 0.12E-35 0.17E-36

49 0.45E-03 0.17E-05 0.26E-07 0.36E-07 0.11E-09 0.33E-10 0.36E-16 0.12E-23 0.97E-30  
0.10E-34 0.38E-34 0.49E-35 0.34E-35 0.12E-35 0.99E-36

50 0.62E-03 0.14E-04 0.93E-06 0.29E-06 0.11E-09 0.41E-10 0.37E-16 0.12E-23 0.16E-29  
0.10E-34 0.38E-34 0.10E-34 0.34E-35 0.12E-35 0.99E-36

51 0.86E-03 0.45E-04 0.96E-05 0.17E-05 0.15E-07 0.41E-10 0.38E-16 0.14E-23 0.91E-27  
0.83E-34 0.11E-32 0.10E-34 0.57E-35 0.12E-35 0.10E-35

52 0.13E-02 0.11E-03 0.27E-04 0.91E-05 0.15E-05 0.95E-10 0.27E-14 0.30E-21 0.72E-23  
0.13E-30 0.12E-32 0.10E-34 0.75E-35 0.12E-35 0.15E-35

53 0.18E-02 0.23E-03 0.77E-04 0.28E-04 0.34E-05 0.80E-07 0.55E-11 0.25E-20 0.93E-20  
0.16E-27 0.13E-32 0.10E-34 0.75E-35 0.12E-35 0.15E-35

54 0.24E-02 0.40E-03 0.15E-03 0.65E-04 0.12E-04 0.12E-06 0.57E-11 0.32E-17 0.96E-20  
0.16E-27 0.24E-30 0.10E-34 0.75E-35 0.12E-35 0.15E-35

55 0.32E-02 0.87E-03 0.32E-03 0.14E-03 0.33E-04 0.53E-06 0.61E-11 0.51E-13 0.97E-20  
0.17E-27 0.31E-27 0.86E-33 0.75E-35 0.12E-35 0.15E-35

56 0.37E-02 0.16E-02 0.75E-03 0.36E-03 0.83E-04 0.30E-05 0.89E-09 0.61E-13 0.89E-19  
0.46E-27 0.31E-27 0.16E-29 0.75E-35 0.13E-35 0.16E-35

57 0.43E-02 0.24E-02 0.13E-02 0.76E-03 0.24E-03 0.84E-05 0.35E-07 0.61E-13 0.17E-17  
0.78E-25 0.88E-27 0.35E-26 0.75E-35 0.13E-35 0.16E-35

58 0.48E-02 0.30E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.52E-03 0.33E-04 0.36E-07 0.88E-13 0.46E-14  
0.38E-20 0.89E-27 0.35E-26 0.75E-35 0.64E-35 0.16E-35

59 0.53E-02 0.36E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.92E-03 0.10E-03 0.13E-06 0.92E-09 0.14E-10  
0.47E-17 0.13E-26 0.28E-25 0.80E-35 0.65E-35 0.52E-35

60 0.58E-02 0.43E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.25E-03 0.12E-05 0.27E-07 0.19E-10  
0.40E-16 0.61E-23 0.29E-25 0.17E-32 0.14E-34 0.52E-35

61 0.63E-02 0.48E-02 0.37E-02 0.29E-02 0.18E-02 0.49E-03 0.61E-05 0.32E-07 0.29E-09  
0.40E-16 0.10E-19 0.29E-25 0.18E-32 0.14E-34 0.52E-35

62 0.69E-02 0.53E-02 0.42E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.79E-03 0.24E-04 0.84E-07 0.51E-09  
0.92E-16 0.15E-16 0.14E-23 0.26E-32 0.14E-34 0.52E-35

63 0.75E-02 0.58E-02 0.46E-02 0.39E-02 0.28E-02 0.12E-02 0.68E-04 0.76E-06 0.57E-09  
0.16E-12 0.26E-16 0.20E-20 0.30E-32 0.14E-34 0.52E-35

64 0.79E-02 0.63E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.33E-02 0.16E-02 0.16E-03 0.36E-05 0.54E-08  
 0.17E-12 0.26E-16 0.43E-17 0.23E-29 0.12E-33 0.52E-35  
 65 0.85E-02 0.68E-02 0.55E-02 0.48E-02 0.37E-02 0.21E-02 0.33E-03 0.13E-04 0.11E-06  
 0.84E-12 0.65E-15 0.44E-17 0.39E-26 0.12E-33 0.52E-35  
 66 0.89E-02 0.73E-02 0.60E-02 0.52E-02 0.41E-02 0.25E-02 0.58E-03 0.39E-04 0.10E-05  
 0.86E-12 0.66E-15 0.45E-17 0.52E-23 0.84E-32 0.56E-35  
 67 0.94E-02 0.78E-02 0.65E-02 0.57E-02 0.45E-02 0.29E-02 0.93E-03 0.11E-03 0.37E-05  
 0.27E-10 0.65E-14 0.13E-15 0.14E-19 0.84E-32 0.12E-32  
 68 0.98E-02 0.82E-02 0.70E-02 0.61E-02 0.50E-02 0.33E-02 0.13E-02 0.26E-03 0.15E-04  
 0.17E-08 0.65E-11 0.11E-11 0.15E-19 0.45E-31 0.12E-32  
 69 0.10E-01 0.87E-02 0.75E-02 0.66E-02 0.54E-02 0.37E-02 0.17E-02 0.49E-03 0.53E-04  
 0.39E-07 0.28E-09 0.11E-11 0.15E-18 0.34E-27 0.12E-31  
 70 0.11E-01 0.93E-02 0.79E-02 0.70E-02 0.59E-02 0.41E-02 0.21E-02 0.81E-03 0.15E-03  
 0.39E-06 0.63E-09 0.22E-11 0.16E-15 0.41E-24 0.13E-31  
 71 0.11E-01 0.97E-02 0.84E-02 0.75E-02 0.63E-02 0.45E-02 0.25E-02 0.12E-02 0.33E-03  
 0.20E-05 0.13E-07 0.41E-09 0.16E-15 0.43E-24 0.13E-31  
 72 0.11E-01 0.10E-01 0.89E-02 0.80E-02 0.67E-02 0.49E-02 0.29E-02 0.16E-02 0.61E-03  
 0.12E-04 0.16E-06 0.48E-09 0.84E-15 0.44E-24 0.44E-31  
 73 0.12E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.84E-02 0.72E-02 0.53E-02 0.32E-02 0.20E-02 0.95E-03  
 0.51E-04 0.26E-06 0.20E-08 0.86E-15 0.20E-22 0.41E-28  
 74 0.12E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.88E-02 0.76E-02 0.57E-02 0.36E-02 0.23E-02 0.13E-02  
 0.16E-03 0.19E-05 0.26E-07 0.86E-15 0.26E-22 0.49E-25  
 75 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.91E-02 0.79E-02 0.61E-02 0.40E-02 0.27E-02 0.17E-02  
 0.38E-03 0.14E-04 0.96E-07 0.25E-14 0.35E-19 0.14E-21  
 76 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.82E-02 0.65E-02 0.44E-02 0.30E-02 0.21E-02  
 0.68E-03 0.61E-04 0.97E-06 0.26E-11 0.55E-14 0.18E-21  
 77 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.68E-02 0.47E-02 0.34E-02 0.25E-02  
 0.10E-02 0.19E-03 0.85E-05 0.57E-08 0.56E-14 0.18E-21  
 78 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.71E-02 0.52E-02 0.38E-02 0.28E-02  
 0.14E-02 0.42E-03 0.41E-04 0.60E-08 0.61E-14 0.20E-21  
 79 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.75E-02 0.55E-02 0.41E-02 0.31E-02  
 0.18E-02 0.73E-03 0.14E-03 0.35E-07 0.79E-12 0.29E-19  
 80 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.81E-02 0.58E-02 0.45E-02 0.36E-02  
 0.22E-02 0.11E-02 0.33E-03 0.58E-06 0.12E-08 0.36E-16  
 81 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.86E-02 0.61E-02 0.49E-02 0.39E-02  
 0.25E-02 0.15E-02 0.62E-03 0.57E-05 0.44E-08 0.72E-13  
 82 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.65E-02 0.51E-02 0.43E-02  
 0.29E-02 0.18E-02 0.10E-02 0.34E-04 0.12E-06 0.74E-13  
 83 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.96E-02 0.70E-02 0.55E-02 0.45E-02  
 0.32E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.13E-03 0.15E-05 0.23E-11  
 84 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.75E-02 0.59E-02 0.48E-02  
 0.35E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.33E-03 0.11E-04 0.72E-08  
 85 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.79E-02 0.64E-02 0.52E-02  
 0.38E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.65E-03 0.57E-04 0.14E-06  
 86 0.24E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.85E-02 0.68E-02 0.57E-02  
 0.41E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.10E-02 0.19E-03 0.15E-05  
 87 0.25E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.92E-02 0.73E-02 0.62E-02  
 0.45E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.14E-02 0.43E-03 0.97E-05  
 88 0.26E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.79E-02 0.66E-02  
 0.49E-02 0.38E-02 0.30E-02 0.17E-02 0.79E-03 0.47E-04

89	0.27E-01	0.24E-01	0.22E-01	0.21E-01	0.18E-01	0.15E-01	0.11E-01	0.88E-02	0.72E-02
	0.54E-02	0.41E-02	0.33E-02	0.20E-02	0.12E-02	0.16E-03			
90	0.28E-01	0.26E-01	0.23E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.12E-01	0.97E-02	0.80E-02
	0.58E-02	0.47E-02	0.37E-02	0.24E-02	0.15E-02	0.41E-03			
91	0.29E-01	0.27E-01	0.24E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.89E-02
	0.65E-02	0.50E-02	0.41E-02	0.27E-02	0.18E-02	0.78E-03			
92	0.31E-01	0.28E-01	0.26E-01	0.24E-01	0.21E-01	0.18E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.98E-02
	0.73E-02	0.57E-02	0.46E-02	0.31E-02	0.21E-02	0.11E-02			
93	0.33E-01	0.30E-01	0.27E-01	0.25E-01	0.23E-01	0.19E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01
	0.83E-02	0.65E-02	0.53E-02	0.35E-02	0.25E-02	0.14E-02			
94	0.35E-01	0.32E-01	0.29E-01	0.27E-01	0.24E-01	0.20E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01
	0.93E-02	0.75E-02	0.61E-02	0.41E-02	0.30E-02	0.18E-02			
95	0.37E-01	0.34E-01	0.32E-01	0.30E-01	0.26E-01	0.22E-01	0.18E-01	0.15E-01	0.13E-01
	0.10E-01	0.87E-02	0.72E-02	0.49E-02	0.36E-02	0.22E-02			
96	0.38E-01	0.36E-01	0.33E-01	0.31E-01	0.29E-01	0.25E-01	0.20E-01	0.16E-01	0.14E-01
	0.12E-01	0.10E-01	0.85E-02	0.59E-02	0.43E-02	0.28E-02			
97	0.42E-01	0.38E-01	0.35E-01	0.33E-01	0.30E-01	0.26E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.16E-01
	0.13E-01	0.11E-01	0.10E-01	0.73E-02	0.56E-02	0.37E-02			
98	0.46E-01	0.44E-01	0.40E-01	0.38E-01	0.35E-01	0.29E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.18E-01
	0.15E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.92E-02	0.75E-02	0.52E-02			
99	0.49E-01	0.47E-01	0.43E-01	0.41E-01	0.38E-01	0.33E-01	0.28E-01	0.25E-01	0.22E-01
	0.19E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.11E-01	0.95E-02	0.75E-02			
100	0.54E-01	0.51E-01	0.48E-01	0.46E-01	0.43E-01	0.38E-01	0.32E-01	0.29E-01	0.26E-01
	0.23E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.11E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0

17 0.0  
18 0.0  
19 0.0  
20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.0  
31 0.0  
32 0.0  
33 0.0  
34 0.0  
35 0.13E-37  
36 0.20E-37  
37 0.44E-37  
38 0.44E-37  
39 0.49E-37  
40 0.59E-37  
41 0.92E-37  
42 0.98E-37  
43 0.99E-37  
44 0.10E-36  
45 0.10E-36  
46 0.11E-36  
47 0.12E-36  
48 0.12E-36  
49 0.13E-36  
50 0.13E-36  
51 0.13E-36  
52 0.35E-36  
53 0.36E-36  
54 0.36E-36  
55 0.42E-36

56 0.42E-36  
57 0.17E-35  
58 0.21E-35  
59 0.21E-35  
60 0.22E-35  
61 0.22E-35  
62 0.22E-35  
63 0.22E-35  
64 0.36E-35  
65 0.36E-35  
66 0.36E-35  
67 0.37E-35  
68 0.37E-35  
69 0.13E-34  
70 0.13E-34  
71 0.14E-34  
72 0.16E-34  
73 0.66E-32  
74 0.13E-28  
75 0.15E-25  
76 0.26E-25  
77 0.26E-25  
78 0.10E-24  
79 0.20E-24  
80 0.51E-24  
81 0.41E-19  
82 0.58E-16  
83 0.30E-12  
84 0.32E-12  
85 0.32E-12  
86 0.48E-12  
87 0.79E-08  
88 0.17E-06  
89 0.17E-05  
90 0.12E-04  
91 0.54E-04  
92 0.18E-03  
93 0.43E-03  
94 0.69E-03

95 0.10E-02  
 96 0.14E-02  
 97 0.19E-02  
 98 0.28E-02  
 99 0.47E-02  
 100 0.88E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 13

stile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

---

1	0.20E-37	0.22E-37	0.12E-37	0.17E-37	0.18E-37	0.15E-37	0.13E-37	0.19E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
2	0.42E-37	0.33E-37	0.14E-37	0.18E-37	0.21E-37	0.30E-37	0.14E-37	0.20E-37	0.24E-37	0.12E-37
	0.16E-37	0.17E-37	0.19E-37	0.26E-37	0.29E-37					
3	0.52E-37	0.52E-37	0.17E-37	0.23E-37	0.29E-37	0.32E-37	0.14E-37	0.26E-37	0.29E-37	0.19E-37
	0.23E-37	0.18E-37	0.32E-37	0.36E-37	0.42E-37					
4	0.54E-37	0.65E-37	0.27E-37	0.28E-37	0.73E-37	0.94E-37	0.20E-37	0.68E-37	0.30E-37	0.20E-37
	0.34E-37	0.18E-37	0.33E-37	0.51E-37	0.51E-37					
5	0.18E-36	0.66E-37	0.54E-37	0.31E-37	0.78E-37	0.95E-37	0.31E-37	0.70E-37	0.31E-37	0.25E-37
	0.37E-37	0.22E-37	0.37E-37	0.55E-37	0.70E-37					
6	0.19E-36	0.17E-36	0.71E-37	0.67E-37	0.82E-37	0.11E-36	0.37E-37	0.76E-37	0.31E-37	0.29E-37
	0.66E-37	0.28E-37	0.38E-37	0.58E-37	0.74E-37					
7	0.20E-36	0.20E-36	0.84E-37	0.89E-37	0.11E-36	0.13E-36	0.52E-37	0.81E-37	0.40E-37	0.35E-37
	0.71E-37	0.31E-37	0.47E-37	0.70E-37	0.89E-37					
8	0.21E-36	0.21E-36	0.44E-36	0.89E-37	0.12E-36	0.53E-36	0.86E-37	0.89E-37	0.44E-37	0.35E-37
	0.72E-37	0.37E-37	0.49E-37	0.77E-37	0.94E-37					
9	0.22E-36	0.22E-36	0.51E-36	0.11E-36	0.12E-36	0.59E-36	0.94E-37	0.99E-37	0.48E-37	0.36E-37
	0.80E-37	0.41E-37	0.53E-37	0.78E-37	0.98E-37					
10	0.22E-36	0.22E-36	0.79E-36	0.12E-36	0.13E-36	0.60E-36	0.50E-36	0.12E-36	0.56E-37	0.39E-37
	0.85E-37	0.43E-37	0.76E-37	0.83E-37	0.10E-36					
11	0.22E-36	0.23E-36	0.79E-36	0.12E-36	0.14E-36	0.60E-36	0.50E-36	0.20E-36	0.64E-37	0.49E-37
	0.88E-37	0.46E-37	0.88E-37	0.11E-36	0.11E-36					
12	0.28E-36	0.85E-36	0.83E-36	0.27E-36	0.15E-36	0.61E-36	0.63E-36	0.20E-36	0.71E-37	0.60E-37
	0.90E-37	0.50E-37	0.91E-37	0.11E-36	0.11E-36					
13	0.29E-36	0.89E-36	0.84E-36	0.27E-36	0.15E-36	0.14E-35	0.63E-36	0.42E-36	0.83E-37	0.64E-37
	0.10E-36	0.50E-37	0.95E-37	0.11E-36	0.12E-36					
14	0.30E-36	0.12E-35	0.85E-36	0.27E-36	0.12E-35	0.15E-35	0.67E-36	0.43E-36	0.15E-36	0.66E-37
	0.11E-36	0.63E-37	0.10E-36	0.12E-36	0.12E-36					
15	0.30E-36	0.16E-35	0.86E-36	0.29E-36	0.12E-35	0.15E-35	0.76E-36	0.85E-36	0.16E-36	0.70E-37
	0.11E-36	0.13E-36	0.10E-36	0.13E-36	0.13E-36					
16	0.31E-36	0.28E-35	0.19E-35	0.58E-36	0.12E-35	0.15E-35	0.79E-36	0.10E-35	0.16E-36	0.74E-37
	0.12E-36	0.13E-36	0.11E-36	0.13E-36	0.14E-36					

17 0.32E-36 0.28E-35 0.19E-35 0.59E-36 0.12E-35 0.15E-35 0.14E-35 0.11E-35 0.17E-36  
0.75E-37 0.12E-36 0.15E-36 0.11E-36 0.13E-36 0.16E-36

18 0.70E-35 0.28E-35 0.19E-35 0.60E-36 0.13E-35 0.26E-35 0.18E-35 0.11E-35 0.35E-36  
0.12E-36 0.13E-36 0.15E-36 0.12E-36 0.14E-36 0.17E-36

19 0.70E-35 0.28E-35 0.21E-35 0.61E-36 0.13E-35 0.26E-35 0.18E-35 0.11E-35 0.38E-36  
0.18E-36 0.13E-36 0.26E-36 0.12E-36 0.14E-36 0.17E-36

20 0.71E-35 0.28E-35 0.21E-35 0.62E-36 0.13E-35 0.26E-35 0.18E-35 0.11E-35 0.95E-36  
0.19E-36 0.21E-36 0.28E-36 0.13E-36 0.17E-36 0.18E-36

21 0.73E-35 0.29E-35 0.21E-35 0.63E-36 0.13E-35 0.26E-35 0.19E-35 0.12E-35 0.95E-36  
0.19E-36 0.21E-36 0.28E-36 0.14E-36 0.18E-36 0.18E-36

22 0.17E-34 0.49E-35 0.22E-35 0.63E-36 0.13E-35 0.26E-35 0.19E-35 0.12E-35 0.98E-36  
0.20E-36 0.53E-36 0.29E-36 0.14E-36 0.18E-36 0.24E-36

23 0.27E-31 0.49E-35 0.22E-35 0.24E-35 0.18E-35 0.26E-35 0.19E-35 0.12E-35 0.98E-36  
0.52E-36 0.53E-36 0.29E-36 0.15E-36 0.19E-36 0.26E-36

24 0.77E-28 0.61E-35 0.81E-35 0.24E-35 0.18E-35 0.26E-35 0.19E-35 0.12E-35 0.99E-36  
0.53E-36 0.54E-36 0.29E-36 0.15E-36 0.20E-36 0.27E-36

25 0.77E-28 0.61E-35 0.82E-35 0.24E-35 0.18E-35 0.58E-35 0.20E-35 0.12E-35 0.10E-35  
0.61E-36 0.54E-36 0.72E-36 0.16E-36 0.22E-36 0.27E-36

26 0.11E-26 0.71E-35 0.83E-35 0.24E-35 0.18E-35 0.59E-35 0.23E-35 0.13E-35 0.10E-35  
0.65E-36 0.12E-35 0.72E-36 0.16E-36 0.22E-36 0.27E-36

27 0.12E-26 0.71E-35 0.83E-35 0.59E-35 0.18E-35 0.12E-34 0.38E-35 0.13E-35 0.10E-35  
0.17E-35 0.12E-35 0.72E-36 0.16E-36 0.23E-36 0.27E-36

28 0.62E-24 0.81E-34 0.83E-35 0.59E-35 0.18E-35 0.12E-34 0.39E-35 0.13E-35 0.10E-35  
0.17E-35 0.12E-35 0.72E-36 0.17E-36 0.23E-36 0.27E-36

29 0.12E-21 0.12E-30 0.83E-35 0.59E-35 0.18E-35 0.12E-34 0.54E-35 0.13E-35 0.10E-35  
0.17E-35 0.13E-35 0.73E-36 0.18E-36 0.23E-36 0.28E-36

30 0.21E-18 0.14E-27 0.83E-35 0.78E-35 0.18E-35 0.12E-34 0.54E-35 0.13E-35 0.10E-35  
0.17E-35 0.13E-35 0.11E-35 0.18E-36 0.25E-36 0.28E-36

31 0.25E-15 0.36E-24 0.84E-35 0.13E-31 0.19E-35 0.12E-34 0.10E-34 0.14E-35 0.10E-35  
0.18E-35 0.23E-35 0.11E-35 0.31E-36 0.26E-36 0.28E-36

32 0.12E-13 0.58E-24 0.43E-34 0.13E-31 0.32E-33 0.37E-34 0.10E-34 0.14E-35 0.10E-35  
0.30E-35 0.24E-35 0.11E-35 0.32E-36 0.30E-36 0.29E-36

33 0.20E-13 0.58E-24 0.38E-31 0.73E-31 0.39E-30 0.39E-34 0.10E-34 0.14E-35 0.33E-35  
0.35E-35 0.25E-35 0.11E-35 0.32E-36 0.30E-36 0.29E-36

34 0.38E-13 0.83E-23 0.11E-27 0.74E-31 0.40E-30 0.39E-34 0.10E-34 0.80E-35 0.33E-35  
0.37E-35 0.25E-35 0.11E-35 0.38E-36 0.34E-36 0.31E-36

35 0.15E-10 0.83E-23 0.17E-24 0.10E-29 0.44E-30 0.13E-32 0.10E-34 0.81E-35 0.45E-35  
0.43E-35 0.25E-35 0.11E-35 0.39E-36 0.35E-36 0.31E-36

36 0.12E-08 0.16E-21 0.18E-24 0.21E-26 0.89E-28 0.51E-29 0.19E-34 0.15E-34 0.46E-35  
0.43E-35 0.25E-35 0.12E-35 0.87E-36 0.35E-36 0.32E-36

37 0.40E-07 0.19E-19 0.18E-24 0.27E-25 0.13E-24 0.52E-29 0.19E-34 0.16E-34 0.46E-35  
0.43E-35 0.25E-35 0.12E-35 0.88E-36 0.64E-36 0.34E-36

38 0.55E-06 0.24E-19 0.63E-23 0.28E-25 0.31E-24 0.71E-29 0.19E-34 0.19E-34 0.46E-35  
0.43E-35 0.25E-35 0.12E-35 0.89E-36 0.64E-36 0.42E-36

39 0.23E-05 0.24E-19 0.53E-22 0.30E-25 0.50E-24 0.26E-26 0.24E-34 0.19E-34 0.46E-35  
0.43E-35 0.25E-35 0.12E-35 0.13E-35 0.64E-36 0.42E-36

40 0.87E-05 0.55E-19 0.31E-17 0.54E-23 0.50E-24 0.26E-26 0.69E-32 0.19E-34 0.12E-34  
0.85E-35 0.25E-35 0.12E-35 0.13E-35 0.69E-36 0.42E-36

41 0.26E-04 0.39E-16 0.40E-15 0.13E-20 0.81E-24 0.31E-26 0.39E-28 0.20E-34 0.12E-34  
0.85E-35 0.25E-35 0.12E-35 0.13E-35 0.69E-36 0.60E-36

42 0.48E-04 0.70E-13 0.76E-14 0.12E-17 0.28E-22 0.80E-24 0.40E-28 0.20E-34 0.13E-34  
0.85E-35 0.25E-35 0.12E-35 0.15E-35 0.13E-35 0.61E-36

43 0.74E-04 0.64E-11 0.76E-14 0.46E-14 0.18E-18 0.94E-21 0.61E-28 0.19E-32 0.22E-34  
0.85E-35 0.63E-35 0.12E-35 0.15E-35 0.13E-35 0.62E-36

44 0.10E-03 0.21E-09 0.48E-13 0.21E-12 0.18E-15 0.12E-17 0.33E-24 0.19E-32 0.25E-34  
0.85E-35 0.63E-35 0.12E-35 0.15E-35 0.14E-35 0.62E-36

45 0.13E-03 0.35E-08 0.80E-11 0.28E-11 0.16E-13 0.13E-17 0.17E-23 0.24E-31 0.30E-34  
0.85E-35 0.63E-35 0.12E-35 0.20E-35 0.14E-35 0.64E-36

46 0.18E-03 0.41E-07 0.39E-09 0.62E-11 0.27E-12 0.13E-17 0.18E-23 0.42E-27 0.11E-31  
0.85E-35 0.63E-35 0.12E-35 0.20E-35 0.14E-35 0.12E-35

47 0.25E-03 0.42E-06 0.94E-08 0.18E-09 0.36E-12 0.35E-16 0.18E-23 0.48E-27 0.35E-31  
0.28E-34 0.63E-35 0.13E-35 0.20E-35 0.14E-35 0.15E-35

48 0.34E-03 0.18E-05 0.12E-06 0.49E-08 0.22E-11 0.58E-13 0.12E-21 0.97E-24 0.36E-28  
0.38E-34 0.63E-35 0.13E-35 0.20E-35 0.14E-35 0.15E-35

49 0.48E-03 0.73E-05 0.77E-06 0.75E-07 0.16E-09 0.26E-11 0.23E-18 0.99E-24 0.37E-28  
0.34E-31 0.63E-35 0.31E-35 0.20E-35 0.14E-35 0.21E-35

50 0.67E-03 0.24E-04 0.36E-05 0.69E-06 0.62E-08 0.27E-11 0.31E-16 0.11E-23 0.38E-28  
0.36E-31 0.18E-34 0.32E-35 0.21E-35 0.16E-35 0.21E-35

51 0.95E-03 0.38E-04 0.12E-04 0.41E-05 0.12E-06 0.60E-10 0.31E-16 0.82E-22 0.70E-28  
0.36E-31 0.20E-34 0.94E-35 0.21E-35 0.17E-35 0.21E-35

52 0.13E-02 0.11E-03 0.22E-04 0.73E-05 0.11E-05 0.29E-08 0.40E-16 0.41E-18 0.86E-25  
0.36E-30 0.20E-34 0.94E-35 0.21E-35 0.27E-35 0.25E-35

53 0.19E-02 0.26E-03 0.80E-04 0.24E-04 0.32E-05 0.46E-07 0.72E-14 0.50E-15 0.46E-23  
0.67E-27 0.22E-34 0.94E-35 0.29E-35 0.27E-35 0.26E-35

54 0.26E-02 0.47E-03 0.16E-03 0.66E-04 0.92E-05 0.11E-06 0.30E-11 0.35E-13 0.14E-18  
0.10E-23 0.68E-32 0.95E-35 0.29E-35 0.27E-35 0.26E-35

55 0.33E-02 0.10E-02 0.37E-03 0.15E-03 0.30E-04 0.10E-05 0.11E-09 0.38E-13 0.26E-16  
0.25E-20 0.12E-28 0.71E-34 0.34E-35 0.27E-35 0.26E-35

56 0.40E-02 0.16E-02 0.76E-03 0.36E-03 0.75E-04 0.17E-05 0.11E-09 0.37E-12 0.26E-16  
0.26E-20 0.78E-25 0.17E-33 0.37E-35 0.27E-35 0.26E-35

57 0.46E-02 0.23E-02 0.13E-02 0.72E-03 0.21E-03 0.57E-05 0.32E-09 0.12E-10 0.38E-16  
0.27E-20 0.81E-25 0.20E-30 0.38E-35 0.27E-35 0.28E-35

58 0.52E-02 0.29E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.46E-03 0.22E-04 0.14E-07 0.37E-10 0.37E-13  
0.70E-18 0.81E-25 0.20E-30 0.43E-35 0.27E-35 0.29E-35

59 0.58E-02 0.36E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.81E-03 0.78E-04 0.32E-06 0.71E-09 0.16E-11  
0.99E-18 0.74E-24 0.32E-29 0.64E-35 0.27E-35 0.69E-35

60 0.62E-02 0.42E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.12E-02 0.18E-03 0.58E-06 0.89E-09 0.22E-11  
0.28E-15 0.11E-20 0.47E-26 0.64E-35 0.28E-35 0.70E-35

61 0.67E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.28E-02 0.17E-02 0.37E-03 0.35E-05 0.12E-07 0.75E-10  
0.40E-13 0.21E-17 0.52E-26 0.76E-35 0.29E-35 0.12E-34

62 0.71E-02 0.54E-02 0.41E-02 0.33E-02 0.22E-02 0.65E-03 0.10E-04 0.24E-06 0.23E-08  
0.41E-13 0.26E-17 0.64E-26 0.39E-32 0.12E-34 0.12E-34

63 0.75E-02 0.58E-02 0.47E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.99E-03 0.34E-04 0.32E-06 0.54E-08  
0.22E-12 0.26E-17 0.13E-23 0.85E-29 0.12E-34 0.12E-34

64 0.80E-02 0.63E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.32E-02 0.14E-02 0.10E-03 0.13E-05 0.12E-07  
0.12E-10 0.34E-17 0.14E-20 0.15E-25 0.12E-34 0.12E-34

65 0.84E-02 0.67E-02 0.55E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.18E-02 0.23E-03 0.50E-05 0.17E-06  
0.87E-10 0.82E-14 0.51E-17 0.17E-25 0.60E-33 0.12E-34

66 0.88E-02 0.72E-02 0.60E-02 0.52E-02 0.41E-02 0.23E-02 0.45E-03 0.23E-04 0.30E-06  
0.13E-09 0.10E-11 0.29E-14 0.38E-23 0.32E-29 0.12E-34

67 0.94E-02 0.76E-02 0.64E-02 0.56E-02 0.45E-02 0.27E-02 0.74E-03 0.68E-04 0.32E-05  
 0.36E-08 0.11E-11 0.29E-14 0.38E-23 0.32E-29 0.85E-34  
  
 68 0.98E-02 0.81E-02 0.68E-02 0.60E-02 0.49E-02 0.32E-02 0.11E-02 0.17E-03 0.74E-05  
 0.10E-06 0.13E-11 0.16E-13 0.15E-22 0.40E-28 0.23E-33  
  
 69 0.10E-01 0.86E-02 0.72E-02 0.64E-02 0.53E-02 0.36E-02 0.15E-02 0.38E-03 0.31E-04  
 0.11E-06 0.33E-09 0.10E-11 0.14E-19 0.20E-25 0.16E-30  
  
 70 0.11E-01 0.91E-02 0.77E-02 0.68E-02 0.56E-02 0.39E-02 0.20E-02 0.69E-03 0.11E-03  
 0.48E-06 0.14E-07 0.11E-11 0.12E-17 0.20E-25 0.46E-30  
  
 71 0.11E-01 0.95E-02 0.82E-02 0.73E-02 0.60E-02 0.43E-02 0.24E-02 0.11E-02 0.27E-03  
 0.12E-05 0.16E-07 0.31E-11 0.12E-17 0.21E-25 0.21E-29  
  
 72 0.12E-01 0.10E-01 0.86E-02 0.77E-02 0.65E-02 0.47E-02 0.28E-02 0.14E-02 0.52E-03  
 0.76E-05 0.89E-07 0.33E-09 0.45E-16 0.11E-23 0.22E-29  
  
 73 0.12E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.81E-02 0.69E-02 0.50E-02 0.31E-02 0.18E-02 0.84E-03  
 0.31E-04 0.12E-06 0.11E-07 0.14E-13 0.23E-20 0.43E-26  
  
 74 0.13E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.85E-02 0.73E-02 0.54E-02 0.34E-02 0.22E-02 0.12E-02  
 0.12E-03 0.91E-06 0.11E-07 0.53E-12 0.38E-17 0.99E-24  
  
 75 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.77E-02 0.58E-02 0.38E-02 0.26E-02 0.16E-02  
 0.29E-03 0.85E-05 0.36E-07 0.17E-11 0.57E-15 0.29E-19  
  
 76 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.81E-02 0.62E-02 0.41E-02 0.29E-02 0.20E-02  
 0.58E-03 0.40E-04 0.58E-06 0.91E-10 0.19E-13 0.69E-17  
  
 77 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.85E-02 0.65E-02 0.45E-02 0.32E-02 0.24E-02  
 0.94E-03 0.13E-03 0.50E-05 0.23E-08 0.19E-13 0.26E-15  
  
 78 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.69E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.27E-02  
 0.13E-02 0.33E-03 0.25E-04 0.34E-08 0.19E-12 0.30E-15  
  
 79 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.74E-02 0.52E-02 0.39E-02 0.30E-02  
 0.17E-02 0.64E-03 0.10E-03 0.48E-07 0.26E-10 0.16E-14  
  
 80 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.79E-02 0.56E-02 0.42E-02 0.33E-02  
 0.21E-02 0.10E-02 0.29E-03 0.92E-06 0.16E-08 0.21E-14  
  
 81 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.84E-02 0.59E-02 0.46E-02 0.36E-02  
 0.24E-02 0.14E-02 0.61E-03 0.82E-05 0.44E-07 0.39E-12  
  
 82 0.20E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.64E-02 0.50E-02 0.40E-02  
 0.27E-02 0.18E-02 0.10E-02 0.46E-04 0.56E-06 0.43E-10  
  
 83 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.96E-02 0.70E-02 0.53E-02 0.44E-02  
 0.30E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.17E-03 0.57E-05 0.23E-08  
  
 84 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.76E-02 0.59E-02 0.48E-02  
 0.33E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.43E-03 0.32E-04 0.61E-07  
  
 85 0.23E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.80E-02 0.64E-02 0.52E-02  
 0.37E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.80E-03 0.12E-03 0.71E-06  
  
 86 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.84E-02 0.69E-02 0.57E-02  
 0.40E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.12E-02 0.31E-03 0.52E-05  
  
 87 0.26E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.93E-02 0.73E-02 0.63E-02  
 0.45E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.15E-02 0.62E-03 0.26E-04  
  
 88 0.27E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.80E-02 0.66E-02  
 0.50E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.18E-02 0.10E-02 0.94E-04  
  
 89 0.28E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.89E-02 0.74E-02  
 0.55E-02 0.43E-02 0.34E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.26E-03  
  
 90 0.29E-01 0.26E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.99E-02 0.82E-02  
 0.60E-02 0.49E-02 0.40E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.54E-03  
  
 91 0.31E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.92E-02  
 0.69E-02 0.54E-02 0.44E-02 0.29E-02 0.19E-02 0.89E-03

92	0.32E-01	0.29E-01	0.27E-01	0.25E-01	0.22E-01	0.18E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.11E-01
0.79E-02	0.63E-02	0.51E-02	0.34E-02	0.23E-02	0.12E-02				
93	0.34E-01	0.31E-01	0.28E-01	0.26E-01	0.24E-01	0.20E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01
0.93E-02	0.73E-02	0.60E-02	0.39E-02	0.28E-02	0.15E-02				
94	0.36E-01	0.33E-01	0.30E-01	0.28E-01	0.25E-01	0.21E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.12E-01
0.10E-01	0.85E-02	0.71E-02	0.48E-02	0.34E-02	0.19E-02				
95	0.37E-01	0.35E-01	0.32E-01	0.30E-01	0.27E-01	0.23E-01	0.18E-01	0.16E-01	0.14E-01
0.11E-01	0.96E-02	0.83E-02	0.59E-02	0.42E-02	0.25E-02				
96	0.38E-01	0.35E-01	0.33E-01	0.31E-01	0.28E-01	0.25E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.15E-01
0.13E-01	0.11E-01	0.96E-02	0.72E-02	0.54E-02	0.34E-02				
97	0.42E-01	0.37E-01	0.34E-01	0.32E-01	0.29E-01	0.25E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.17E-01
0.14E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.85E-02	0.68E-02	0.47E-02				
98	0.47E-01	0.44E-01	0.41E-01	0.38E-01	0.34E-01	0.29E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.18E-01
0.15E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.98E-02	0.85E-02	0.63E-02				
99	0.49E-01	0.46E-01	0.43E-01	0.41E-01	0.38E-01	0.33E-01	0.28E-01	0.24E-01	0.22E-01
0.19E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.81E-02				
100	0.54E-01	0.53E-01	0.49E-01	0.46E-01	0.42E-01	0.37E-01	0.32E-01	0.29E-01	0.26E-01
0.23E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01				

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.20E-37
3	0.25E-37
4	0.29E-37
5	0.51E-37
6	0.56E-37
7	0.63E-37
8	0.74E-37
9	0.87E-37
10	0.90E-37
11	0.96E-37
12	0.10E-36
13	0.11E-36
14	0.11E-36
15	0.11E-36
16	0.12E-36
17	0.16E-36
18	0.17E-36
19	0.18E-36
20	0.18E-36
21	0.19E-36

22 0.20E-36  
23 0.20E-36  
24 0.23E-36  
25 0.24E-36  
26 0.24E-36  
27 0.25E-36  
28 0.26E-36  
29 0.26E-36  
30 0.30E-36  
31 0.31E-36  
32 0.34E-36  
33 0.34E-36  
34 0.34E-36  
35 0.34E-36  
36 0.38E-36  
37 0.38E-36  
38 0.38E-36  
39 0.39E-36  
40 0.39E-36  
41 0.40E-36  
42 0.41E-36  
43 0.41E-36  
44 0.41E-36  
45 0.42E-36  
46 0.42E-36  
47 0.42E-36  
48 0.42E-36  
49 0.43E-36  
50 0.43E-36  
51 0.43E-36  
52 0.45E-36  
53 0.11E-35  
54 0.11E-35  
55 0.11E-35  
56 0.12E-35  
57 0.24E-35  
58 0.24E-35  
59 0.25E-35  
60 0.25E-35

61 0.25E-35  
62 0.25E-35  
63 0.25E-35  
64 0.25E-35  
65 0.29E-35  
66 0.29E-35  
67 0.29E-35  
68 0.29E-35  
69 0.29E-35  
70 0.34E-35  
71 0.34E-35  
72 0.69E-34  
73 0.25E-33  
74 0.36E-30  
75 0.36E-30  
76 0.12E-29  
77 0.32E-29  
78 0.56E-25  
79 0.73E-21  
80 0.11E-18  
81 0.40E-17  
82 0.40E-17  
83 0.48E-15  
84 0.25E-12  
85 0.28E-10  
86 0.16E-08  
87 0.43E-07  
88 0.50E-06  
89 0.36E-05  
90 0.19E-04  
91 0.75E-04  
92 0.22E-03  
93 0.49E-03  
94 0.79E-03  
95 0.11E-02  
96 0.16E-02  
97 0.25E-02  
98 0.39E-02  
99 0.58E-02

100 0.90E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 14

#tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

---

1	0.21E-37	0.13E-37	0.13E-37	0.16E-37	0.14E-37	0.17E-37	0.13E-37	0.26E-37	0.12E-37
	0.13E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
2	0.48E-37	0.17E-37	0.18E-37	0.22E-37	0.22E-37	0.18E-37	0.16E-37	0.27E-37	0.20E-37
	0.14E-37	0.16E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0			
3	0.48E-37	0.25E-37	0.22E-37	0.22E-37	0.30E-37	0.19E-37	0.18E-37	0.32E-37	0.28E-37
	0.19E-37	0.20E-37	0.19E-37	0.17E-37	0.0	0.0			
4	0.51E-37	0.26E-37	0.22E-37	0.32E-37	0.34E-37	0.23E-37	0.24E-37	0.59E-37	0.29E-37
	0.27E-37	0.25E-37	0.24E-37	0.35E-37	0.0	0.0			
5	0.54E-37	0.29E-37	0.47E-37	0.18E-36	0.73E-37	0.26E-37	0.25E-37	0.63E-37	0.34E-37
	0.37E-37	0.27E-37	0.24E-37	0.43E-37	0.0	0.0			
6	0.56E-37	0.34E-37	0.51E-37	0.18E-36	0.17E-36	0.30E-37	0.30E-37	0.73E-37	0.36E-37
	0.40E-37	0.35E-37	0.29E-37	0.46E-37	0.0	0.0			
7	0.57E-37	0.89E-37	0.26E-36	0.33E-36	0.17E-36	0.37E-37	0.65E-37	0.75E-37	0.41E-37
	0.48E-37	0.38E-37	0.36E-37	0.51E-37	0.0	0.0			
8	0.70E-37	0.97E-37	0.28E-36	0.33E-36	0.18E-36	0.37E-37	0.10E-36	0.81E-37	0.46E-37
	0.59E-37	0.38E-37	0.42E-37	0.64E-37	0.0	0.0			
9	0.70E-37	0.12E-36	0.28E-36	0.34E-36	0.19E-36	0.37E-37	0.10E-36	0.90E-37	0.54E-37
	0.63E-37	0.41E-37	0.46E-37	0.66E-37	0.15E-37	0.0			
10	0.81E-37	0.13E-36	0.28E-36	0.55E-36	0.25E-36	0.46E-37	0.11E-36	0.99E-37	0.90E-37
	0.69E-37	0.44E-37	0.49E-37	0.68E-37	0.16E-37	0.0			
11	0.93E-37	0.24E-36	0.29E-36	0.56E-36	0.27E-36	0.52E-37	0.11E-36	0.34E-36	0.93E-37
	0.73E-37	0.46E-37	0.55E-37	0.74E-37	0.18E-37	0.0			
12	0.10E-36	0.35E-36	0.48E-36	0.57E-36	0.28E-36	0.82E-37	0.11E-36	0.34E-36	0.97E-37
	0.74E-37	0.54E-37	0.75E-37	0.79E-37	0.30E-37	0.0			
13	0.15E-36	0.35E-36	0.48E-36	0.58E-36	0.30E-36	0.90E-37	0.12E-36	0.35E-36	0.10E-36
	0.14E-36	0.60E-37	0.83E-37	0.82E-37	0.33E-37	0.0			
14	0.46E-35	0.55E-36	0.18E-35	0.19E-35	0.13E-35	0.12E-35	0.13E-36	0.37E-36	0.11E-36
	0.14E-36	0.63E-37	0.88E-37	0.83E-37	0.42E-37	0.0			
15	0.46E-35	0.55E-36	0.18E-35	0.19E-35	0.13E-35	0.12E-35	0.13E-36	0.46E-36	0.13E-36
	0.14E-36	0.75E-37	0.94E-37	0.11E-36	0.45E-37	0.14E-37			
16	0.84E-35	0.24E-35	0.25E-35	0.35E-35	0.17E-35	0.12E-35	0.70E-36	0.48E-36	0.15E-36
	0.38E-36	0.92E-37	0.10E-36	0.11E-36	0.50E-37	0.15E-37			
17	0.90E-35	0.24E-35	0.26E-35	0.35E-35	0.17E-35	0.12E-35	0.71E-36	0.48E-36	0.15E-36
	0.39E-36	0.11E-36	0.10E-36	0.15E-36	0.50E-37	0.37E-37			
18	0.90E-35	0.24E-35	0.26E-35	0.35E-35	0.17E-35	0.12E-35	0.72E-36	0.59E-36	0.17E-36
	0.43E-36	0.11E-36	0.11E-36	0.16E-36	0.56E-37	0.42E-37			
19	0.90E-35	0.24E-35	0.26E-35	0.42E-35	0.17E-35	0.12E-35	0.73E-36	0.65E-36	0.66E-36
	0.43E-36	0.12E-36	0.12E-36	0.17E-36	0.98E-37	0.61E-37			
20	0.90E-35	0.24E-35	0.27E-35	0.50E-35	0.19E-35	0.12E-35	0.73E-36	0.77E-36	0.98E-36

0.43E-36 0.13E-36 0.13E-36 0.17E-36 0.11E-36 0.63E-37  
 21 0.90E-35 0.25E-35 0.38E-35 0.50E-35 0.19E-35 0.30E-35 0.74E-36 0.79E-36 0.10E-35  
 0.61E-36 0.14E-36 0.13E-36 0.18E-36 0.11E-36 0.68E-37  
 22 0.20E-34 0.25E-35 0.38E-35 0.50E-35 0.19E-35 0.30E-35 0.85E-36 0.20E-35 0.13E-35  
 0.64E-36 0.18E-36 0.14E-36 0.20E-36 0.11E-36 0.79E-37  
 23 0.18E-31 0.69E-35 0.39E-35 0.50E-35 0.19E-35 0.31E-35 0.85E-36 0.21E-35 0.13E-35  
 0.65E-36 0.23E-36 0.14E-36 0.20E-36 0.12E-36 0.80E-37  
 24 0.21E-31 0.71E-35 0.98E-35 0.84E-35 0.19E-35 0.37E-35 0.85E-36 0.36E-35 0.14E-35  
 0.79E-36 0.70E-36 0.15E-36 0.21E-36 0.12E-36 0.11E-36  
 25 0.35E-29 0.71E-35 0.98E-35 0.10E-34 0.53E-35 0.38E-35 0.85E-36 0.36E-35 0.14E-35  
 0.79E-36 0.79E-36 0.15E-36 0.21E-36 0.13E-36 0.12E-36  
 26 0.95E-26 0.71E-35 0.98E-35 0.10E-34 0.53E-35 0.39E-35 0.86E-36 0.36E-35 0.14E-35  
 0.80E-36 0.80E-36 0.16E-36 0.22E-36 0.13E-36 0.16E-36  
 27 0.97E-26 0.71E-35 0.98E-35 0.10E-34 0.53E-35 0.39E-35 0.87E-36 0.36E-35 0.14E-35  
 0.81E-36 0.96E-36 0.63E-36 0.23E-36 0.17E-36 0.18E-36  
 28 0.18E-25 0.72E-35 0.98E-35 0.10E-34 0.53E-35 0.39E-35 0.88E-36 0.36E-35 0.14E-35  
 0.81E-36 0.10E-35 0.64E-36 0.23E-36 0.18E-36 0.18E-36  
 29 0.11E-22 0.26E-33 0.98E-35 0.10E-34 0.54E-35 0.39E-35 0.89E-36 0.36E-35 0.33E-35  
 0.81E-36 0.15E-35 0.64E-36 0.24E-36 0.18E-36 0.18E-36  
 30 0.17E-22 0.50E-30 0.98E-35 0.10E-34 0.54E-35 0.39E-35 0.90E-36 0.37E-35 0.33E-35  
 0.82E-36 0.15E-35 0.65E-36 0.30E-36 0.19E-36 0.18E-36  
 31 0.10E-18 0.13E-26 0.11E-34 0.11E-34 0.54E-35 0.95E-35 0.10E-35 0.71E-35 0.37E-35  
 0.83E-36 0.24E-35 0.13E-35 0.30E-36 0.20E-36 0.19E-36  
 32 0.14E-15 0.13E-26 0.30E-32 0.39E-32 0.54E-35 0.97E-35 0.75E-35 0.71E-35 0.37E-35  
 0.83E-36 0.24E-35 0.13E-35 0.30E-36 0.20E-36 0.19E-36  
 33 0.28E-12 0.14E-25 0.33E-29 0.76E-29 0.24E-33 0.25E-33 0.75E-35 0.10E-34 0.50E-35  
 0.84E-36 0.26E-35 0.13E-35 0.57E-36 0.20E-36 0.20E-36  
 34 0.47E-12 0.80E-25 0.40E-26 0.17E-25 0.36E-30 0.25E-33 0.75E-35 0.10E-34 0.53E-35  
 0.85E-36 0.30E-35 0.13E-35 0.58E-36 0.21E-36 0.21E-36  
 35 0.47E-12 0.84E-25 0.66E-26 0.69E-25 0.39E-30 0.24E-32 0.75E-35 0.10E-34 0.53E-35  
 0.32E-35 0.30E-35 0.13E-35 0.61E-36 0.25E-36 0.22E-36  
 36 0.47E-12 0.84E-25 0.66E-26 0.70E-25 0.40E-30 0.25E-32 0.76E-35 0.14E-34 0.53E-35  
 0.32E-35 0.30E-35 0.18E-35 0.61E-36 0.26E-36 0.23E-36  
 37 0.25E-11 0.41E-22 0.76E-26 0.21E-23 0.66E-27 0.27E-32 0.76E-35 0.14E-34 0.53E-35  
 0.32E-35 0.30E-35 0.18E-35 0.88E-36 0.26E-36 0.24E-36  
 38 0.66E-08 0.10E-18 0.17E-23 0.33E-23 0.79E-24 0.26E-30 0.76E-35 0.14E-34 0.53E-35  
 0.32E-35 0.30E-35 0.31E-35 0.89E-36 0.31E-36 0.25E-36  
 39 0.56E-06 0.19E-18 0.19E-20 0.35E-23 0.85E-24 0.60E-29 0.12E-33 0.14E-34 0.53E-35  
 0.32E-35 0.30E-35 0.31E-35 0.90E-36 0.31E-36 0.25E-36  
 40 0.37E-05 0.19E-18 0.67E-17 0.35E-23 0.73E-22 0.36E-24 0.44E-30 0.14E-34 0.53E-35  
 0.32E-35 0.30E-35 0.31E-35 0.17E-35 0.39E-36 0.27E-36  
 41 0.13E-04 0.19E-18 0.97E-17 0.35E-23 0.77E-22 0.51E-21 0.44E-30 0.14E-34 0.53E-35  
 0.32E-35 0.30E-35 0.32E-35 0.17E-35 0.39E-36 0.28E-36  
 42 0.35E-04 0.47E-18 0.97E-17 0.30E-21 0.77E-22 0.57E-21 0.79E-30 0.37E-34 0.53E-35  
 0.12E-34 0.66E-35 0.46E-35 0.21E-35 0.40E-36 0.29E-36  
 43 0.66E-04 0.51E-15 0.14E-16 0.34E-18 0.23E-21 0.57E-21 0.44E-27 0.56E-33 0.90E-35  
 0.12E-34 0.66E-35 0.48E-35 0.21E-35 0.40E-36 0.29E-36  
 44 0.10E-03 0.65E-12 0.22E-12 0.11E-14 0.23E-18 0.12E-19 0.15E-23 0.25E-32 0.43E-32  
 0.12E-34 0.67E-35 0.48E-35 0.21E-35 0.69E-36 0.30E-36

45 0.14E-03 0.13E-08 0.27E-12 0.30E-11 0.51E-15 0.44E-16 0.16E-23 0.85E-29 0.14E-31  
 0.12E-34 0.70E-35 0.49E-35 0.21E-35 0.69E-36 0.41E-36  
  
 46 0.19E-03 0.14E-08 0.27E-12 0.44E-11 0.57E-12 0.44E-16 0.16E-23 0.10E-28 0.14E-31  
 0.12E-34 0.70E-35 0.49E-35 0.21E-35 0.79E-36 0.42E-36  
  
 47 0.27E-03 0.13E-06 0.27E-12 0.44E-11 0.12E-11 0.15E-15 0.31E-23 0.21E-25 0.14E-31  
 0.49E-34 0.70E-35 0.55E-35 0.21E-35 0.83E-36 0.42E-36  
  
 48 0.38E-03 0.13E-06 0.62E-10 0.45E-11 0.12E-11 0.13E-12 0.26E-20 0.22E-25 0.61E-31  
 0.45E-31 0.70E-35 0.55E-35 0.21E-35 0.84E-36 0.43E-36  
  
 49 0.51E-03 0.38E-05 0.29E-06 0.44E-10 0.12E-11 0.13E-12 0.39E-17 0.27E-25 0.64E-28  
 0.63E-28 0.70E-35 0.74E-35 0.21E-35 0.24E-35 0.45E-36  
  
 50 0.68E-03 0.99E-05 0.89E-06 0.14E-06 0.13E-11 0.14E-12 0.19E-13 0.10E-22 0.14E-24  
 0.64E-28 0.70E-35 0.92E-35 0.21E-35 0.26E-35 0.62E-36  
  
 51 0.95E-03 0.44E-04 0.67E-05 0.91E-06 0.69E-08 0.50E-12 0.20E-13 0.15E-19 0.29E-20  
 0.92E-27 0.72E-35 0.92E-35 0.59E-35 0.42E-35 0.63E-36  
  
 52 0.14E-02 0.12E-03 0.29E-04 0.75E-05 0.71E-06 0.73E-08 0.16E-11 0.85E-16 0.30E-20  
 0.95E-27 0.22E-32 0.92E-35 0.59E-35 0.42E-35 0.64E-36  
  
 53 0.19E-02 0.22E-03 0.73E-04 0.26E-04 0.28E-05 0.73E-08 0.24E-11 0.87E-16 0.31E-20  
 0.95E-27 0.29E-28 0.92E-35 0.59E-35 0.43E-35 0.13E-35  
  
 54 0.25E-02 0.51E-03 0.17E-03 0.68E-04 0.11E-04 0.28E-07 0.24E-11 0.89E-16 0.12E-19  
 0.24E-24 0.29E-28 0.92E-35 0.59E-35 0.43E-35 0.13E-35  
  
 55 0.32E-02 0.97E-03 0.40E-03 0.17E-03 0.34E-04 0.75E-06 0.29E-10 0.36E-14 0.16E-16  
 0.31E-21 0.43E-27 0.93E-35 0.83E-35 0.43E-35 0.22E-35  
  
 56 0.38E-02 0.17E-02 0.80E-03 0.40E-03 0.96E-04 0.21E-05 0.12E-08 0.83E-11 0.42E-13  
 0.11E-20 0.45E-27 0.28E-34 0.83E-35 0.44E-35 0.23E-35  
  
 57 0.44E-02 0.24E-02 0.13E-02 0.77E-03 0.25E-03 0.82E-05 0.48E-07 0.83E-11 0.42E-13  
 0.11E-20 0.45E-27 0.80E-31 0.83E-35 0.44E-35 0.26E-35  
  
 58 0.50E-02 0.29E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.50E-03 0.31E-04 0.57E-07 0.32E-10 0.14E-11  
 0.22E-20 0.20E-26 0.22E-27 0.83E-35 0.44E-35 0.30E-35  
  
 59 0.55E-02 0.35E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.84E-03 0.94E-04 0.33E-06 0.15E-08 0.23E-11  
 0.12E-17 0.20E-23 0.23E-27 0.83E-35 0.44E-35 0.34E-35  
  
 60 0.59E-02 0.41E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.13E-02 0.21E-03 0.12E-05 0.23E-08 0.28E-11  
 0.12E-17 0.33E-20 0.12E-26 0.15E-34 0.56E-35 0.34E-35  
  
 61 0.64E-02 0.46E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.42E-03 0.40E-05 0.42E-08 0.10E-09  
 0.12E-17 0.42E-20 0.12E-26 0.79E-32 0.56E-35 0.34E-35  
  
 62 0.68E-02 0.51E-02 0.40E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.70E-03 0.15E-04 0.64E-07 0.11E-08  
 0.40E-15 0.48E-17 0.13E-24 0.10E-31 0.12E-34 0.34E-35  
  
 63 0.70E-02 0.56E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.26E-02 0.11E-02 0.48E-04 0.76E-06 0.26E-07  
 0.20E-11 0.49E-17 0.14E-24 0.78E-29 0.12E-34 0.34E-35  
  
 64 0.73E-02 0.59E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.31E-02 0.14E-02 0.12E-03 0.19E-05 0.34E-07  
 0.20E-11 0.55E-17 0.14E-24 0.12E-25 0.29E-34 0.34E-35  
  
 65 0.77E-02 0.63E-02 0.53E-02 0.45E-02 0.35E-02 0.19E-02 0.26E-03 0.71E-05 0.11E-06  
 0.15E-09 0.79E-15 0.31E-23 0.12E-25 0.33E-34 0.34E-35  
  
 66 0.81E-02 0.66E-02 0.56E-02 0.49E-02 0.39E-02 0.23E-02 0.49E-03 0.27E-04 0.80E-06  
 0.15E-09 0.14E-11 0.34E-19 0.13E-25 0.39E-32 0.60E-35  
  
 67 0.85E-02 0.70E-02 0.60E-02 0.53E-02 0.43E-02 0.27E-02 0.79E-03 0.79E-04 0.21E-05  
 0.88E-09 0.43E-11 0.39E-16 0.20E-24 0.41E-32 0.61E-35  
  
 68 0.90E-02 0.74E-02 0.63E-02 0.56E-02 0.46E-02 0.30E-02 0.11E-02 0.20E-03 0.98E-05  
 0.26E-07 0.43E-11 0.47E-13 0.36E-21 0.42E-32 0.11E-34  
  
 69 0.94E-02 0.79E-02 0.67E-02 0.59E-02 0.50E-02 0.34E-02 0.15E-02 0.40E-03 0.39E-04  
 0.31E-06 0.58E-10 0.48E-13 0.72E-18 0.72E-30 0.12E-34

70 0.98E-02 0.83E-02 0.71E-02 0.63E-02 0.53E-02 0.38E-02 0.19E-02 0.67E-03 0.11E-03  
 0.36E-06 0.21E-08 0.49E-13 0.75E-18 0.98E-27 0.12E-34  
 71 0.10E-01 0.88E-02 0.75E-02 0.67E-02 0.56E-02 0.41E-02 0.22E-02 0.10E-02 0.26E-03  
 0.13E-05 0.29E-08 0.46E-11 0.77E-18 0.11E-26 0.24E-33  
 72 0.11E-01 0.92E-02 0.80E-02 0.71E-02 0.60E-02 0.44E-02 0.26E-02 0.13E-02 0.49E-03  
 0.67E-05 0.23E-07 0.11E-08 0.52E-16 0.19E-24 0.41E-29  
 73 0.11E-01 0.97E-02 0.84E-02 0.75E-02 0.64E-02 0.47E-02 0.30E-02 0.17E-02 0.78E-03  
 0.30E-04 0.22E-06 0.23E-08 0.20E-12 0.20E-24 0.13E-25  
 74 0.12E-01 0.10E-01 0.89E-02 0.79E-02 0.68E-02 0.50E-02 0.33E-02 0.21E-02 0.11E-02  
 0.98E-04 0.72E-06 0.37E-08 0.20E-12 0.42E-23 0.16E-22  
 75 0.13E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.84E-02 0.71E-02 0.54E-02 0.36E-02 0.24E-02 0.15E-02  
 0.25E-03 0.61E-05 0.56E-07 0.23E-12 0.20E-19 0.20E-22  
 76 0.13E-01 0.12E-01 0.99E-02 0.89E-02 0.76E-02 0.58E-02 0.38E-02 0.28E-02 0.18E-02  
 0.51E-03 0.36E-04 0.76E-06 0.44E-10 0.20E-19 0.20E-22  
 77 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.81E-02 0.61E-02 0.41E-02 0.30E-02 0.22E-02  
 0.85E-03 0.13E-03 0.50E-05 0.44E-10 0.61E-19 0.41E-22  
 78 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.86E-02 0.65E-02 0.45E-02 0.33E-02 0.25E-02  
 0.12E-02 0.33E-03 0.32E-04 0.55E-09 0.12E-17 0.88E-19  
 79 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.70E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.28E-02  
 0.16E-02 0.64E-03 0.12E-03 0.33E-07 0.29E-14 0.20E-15  
 80 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.75E-02 0.51E-02 0.39E-02 0.30E-02  
 0.20E-02 0.10E-02 0.31E-03 0.75E-06 0.36E-11 0.20E-15  
 81 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.81E-02 0.56E-02 0.43E-02 0.34E-02  
 0.23E-02 0.14E-02 0.61E-03 0.73E-05 0.41E-08 0.20E-15  
 82 0.19E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.87E-02 0.60E-02 0.46E-02 0.37E-02  
 0.26E-02 0.17E-02 0.97E-03 0.41E-04 0.18E-06 0.39E-15  
 83 0.20E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.93E-02 0.65E-02 0.50E-02 0.40E-02  
 0.28E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.15E-03 0.24E-05 0.12E-11  
 84 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.99E-02 0.72E-02 0.55E-02 0.44E-02  
 0.31E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.37E-03 0.19E-04 0.43E-08  
 85 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.78E-02 0.60E-02 0.48E-02  
 0.34E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.70E-03 0.82E-04 0.22E-06  
 86 0.24E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.84E-02 0.67E-02 0.55E-02  
 0.38E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.11E-02 0.25E-03 0.27E-05  
 87 0.25E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.92E-02 0.73E-02 0.61E-02  
 0.43E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.14E-02 0.53E-03 0.19E-04  
 88 0.26E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.80E-02 0.67E-02  
 0.49E-02 0.37E-02 0.29E-02 0.17E-02 0.90E-03 0.84E-04  
 89 0.27E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.89E-02 0.75E-02  
 0.55E-02 0.42E-02 0.33E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.24E-03  
 90 0.29E-01 0.26E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.83E-02  
 0.62E-02 0.48E-02 0.38E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.53E-03  
 91 0.31E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.93E-02  
 0.70E-02 0.56E-02 0.45E-02 0.28E-02 0.18E-02 0.89E-03  
 92 0.33E-01 0.30E-01 0.27E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01  
 0.80E-02 0.64E-02 0.53E-02 0.33E-02 0.22E-02 0.12E-02  
 93 0.36E-01 0.32E-01 0.29E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01  
 0.90E-02 0.73E-02 0.60E-02 0.40E-02 0.28E-02 0.15E-02  
 94 0.38E-01 0.35E-01 0.32E-01 0.29E-01 0.26E-01 0.22E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01  
 0.98E-02 0.82E-02 0.70E-02 0.48E-02 0.34E-02 0.20E-02

95 0.41E-01 0.37E-01 0.34E-01 0.32E-01 0.29E-01 0.24E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01  
0.11E-01 0.90E-02 0.78E-02 0.57E-02 0.43E-02 0.26E-02

96 0.44E-01 0.40E-01 0.37E-01 0.34E-01 0.31E-01 0.26E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01  
0.12E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.66E-02 0.53E-02 0.35E-02

97 0.47E-01 0.44E-01 0.40E-01 0.38E-01 0.34E-01 0.29E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01  
0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.79E-02 0.64E-02 0.44E-02

98 0.49E-01 0.46E-01 0.43E-01 0.41E-01 0.38E-01 0.33E-01 0.27E-01 0.23E-01 0.21E-01  
0.17E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.99E-02 0.80E-02 0.57E-02

99 0.50E-01 0.48E-01 0.45E-01 0.42E-01 0.39E-01 0.33E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.22E-01  
0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.82E-02

100 0.54E-01 0.52E-01 0.48E-01 0.46E-01 0.43E-01 0.38E-01 0.32E-01 0.29E-01 0.26E-01  
0.23E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01

%tile Ring16 Ring17 Ring18 Ring19 Ring20 Ring21 Ring22 Ring23 Ring24  
Ring25 Ring26 Ring27 Ring28 Ring29 Ring30

---

1 0.0  
2 0.0  
3 0.0  
4 0.0  
5 0.0  
6 0.0  
7 0.0  
8 0.0  
9 0.0  
10 0.0  
11 0.0  
12 0.0  
13 0.0  
14 0.0  
15 0.0  
16 0.0  
17 0.0  
18 0.0  
19 0.0  
20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.16E-37  
26 0.47E-37

27 0.60E-37  
28 0.73E-37  
29 0.74E-37  
30 0.10E-36  
31 0.11E-36  
32 0.15E-36  
33 0.16E-36  
34 0.16E-36  
35 0.17E-36  
36 0.17E-36  
37 0.18E-36  
38 0.18E-36  
39 0.21E-36  
40 0.22E-36  
41 0.25E-36  
42 0.26E-36  
43 0.26E-36  
44 0.28E-36  
45 0.29E-36  
46 0.29E-36  
47 0.30E-36  
48 0.31E-36  
49 0.31E-36  
50 0.32E-36  
51 0.33E-36  
52 0.42E-36  
53 0.44E-36  
54 0.45E-36  
55 0.45E-36  
56 0.46E-36  
57 0.47E-36  
58 0.48E-36  
59 0.49E-36  
60 0.49E-36  
61 0.50E-36  
62 0.50E-36  
63 0.51E-36  
64 0.51E-36  
65 0.52E-36

66 0.21E-35  
67 0.21E-35  
68 0.91E-35  
69 0.91E-35  
70 0.91E-35  
71 0.91E-35  
72 0.16E-34  
73 0.85E-32  
74 0.20E-28  
75 0.21E-28  
76 0.21E-28  
77 0.68E-26  
78 0.13E-22  
79 0.18E-19  
80 0.18E-19  
81 0.23E-18  
82 0.23E-18  
83 0.12E-17  
84 0.83E-17  
85 0.83E-14  
86 0.93E-11  
87 0.12E-07  
88 0.36E-06  
89 0.33E-05  
90 0.19E-04  
91 0.75E-04  
92 0.21E-03  
93 0.44E-03  
94 0.76E-03  
95 0.11E-02  
96 0.16E-02  
97 0.23E-02  
98 0.33E-02  
99 0.51E-02  
100 0.89E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 15

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.71E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.92E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.94E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.96E-37	0.24E-37	0.16E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.11E-36	0.61E-37	0.18E-37	0.13E-36	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.21E-36	0.79E-37	0.21E-37	0.14E-36	0.15E-37	0.14E-37	0.25E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.73E-36	0.86E-37	0.37E-37	0.20E-36	0.62E-37	0.15E-37	0.95E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.83E-36	0.13E-36	0.13E-35	0.24E-36	0.66E-37	0.16E-37	0.19E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.84E-36	0.13E-36	0.13E-35	0.24E-36	0.70E-37	0.63E-36	0.21E-36	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.84E-36	0.48E-36	0.15E-35	0.25E-36	0.24E-36	0.63E-36	0.22E-36	0.21E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.84E-36	0.49E-36	0.15E-35	0.25E-36	0.25E-36	0.64E-36	0.22E-36	0.22E-37	0.14E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.85E-36	0.23E-35	0.16E-35	0.67E-36	0.68E-36	0.16E-35	0.23E-36	0.39E-37	0.16E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.87E-36	0.23E-35	0.16E-35	0.84E-36	0.69E-36	0.16E-35	0.23E-36	0.61E-37	0.59E-37
0.30E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.29E-35	0.46E-35	0.16E-35	0.91E-36	0.11E-35	0.21E-35	0.71E-36	0.19E-36	0.67E-37
0.44E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.11E-34	0.46E-35	0.16E-35	0.91E-36	0.11E-35	0.21E-35	0.71E-36	0.20E-36	0.72E-37
0.55E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.11E-34	0.46E-35	0.16E-35	0.92E-36	0.11E-35	0.21E-35	0.74E-36	0.21E-36	0.93E-37
0.55E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.11E-34	0.46E-35	0.17E-35	0.92E-36	0.11E-35	0.21E-35	0.75E-36	0.21E-36	0.22E-36
0.95E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.61E-34	0.70E-35	0.46E-35	0.93E-36	0.11E-35	0.21E-35	0.87E-36	0.23E-36	0.24E-36
0.10E-36	0.61E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.13E-31	0.77E-35	0.48E-35	0.93E-36	0.11E-35	0.21E-35	0.87E-36	0.24E-36	0.24E-36
0.26E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.19E-29	0.78E-35	0.49E-35	0.95E-36	0.11E-35	0.21E-35	0.88E-36	0.24E-36	0.31E-36
0.27E-36	0.16E-36	0.26E-37	0.0	0.0	0.0				
23	0.20E-27	0.78E-35	0.51E-35	0.10E-35	0.11E-35	0.38E-35	0.90E-36	0.10E-35	0.69E-36
0.27E-36	0.29E-36	0.29E-37	0.0	0.0	0.0				

24	0.98E-26	0.79E-35	0.10E-34	0.86E-35	0.12E-35	0.38E-35	0.25E-35	0.13E-35	0.89E-36
0.28E-36	0.29E-36	0.88E-37	0.0	0.0	0.0				
25	0.13E-25	0.88E-35	0.10E-34	0.88E-35	0.12E-35	0.43E-35	0.28E-35	0.13E-35	0.95E-36
0.28E-36	0.30E-36	0.21E-36	0.0	0.0	0.0				
26	0.36E-24	0.99E-35	0.10E-34	0.18E-34	0.19E-35	0.44E-35	0.29E-35	0.19E-35	0.20E-35
0.29E-36	0.31E-36	0.30E-36	0.0	0.0	0.0				
27	0.31E-22	0.11E-34	0.15E-34	0.18E-34	0.34E-35	0.92E-35	0.29E-35	0.19E-35	0.20E-35
0.71E-36	0.32E-36	0.32E-36	0.0	0.0	0.0				
28	0.13E-20	0.20E-33	0.10E-32	0.31E-34	0.34E-35	0.92E-35	0.29E-35	0.19E-35	0.20E-35
0.71E-36	0.32E-36	0.32E-36	0.0	0.0	0.0				
29	0.18E-20	0.42E-31	0.17E-30	0.17E-32	0.15E-34	0.92E-35	0.29E-35	0.19E-35	0.20E-35
0.95E-36	0.73E-36	0.39E-36	0.0	0.0	0.0				
30	0.80E-19	0.62E-29	0.19E-28	0.13E-30	0.94E-33	0.92E-35	0.29E-35	0.20E-35	0.20E-35
0.96E-36	0.73E-36	0.40E-36	0.0	0.0	0.0				
31	0.17E-16	0.75E-27	0.15E-26	0.53E-29	0.37E-31	0.20E-34	0.29E-35	0.20E-35	0.22E-35
0.97E-36	0.77E-36	0.11E-35	0.17E-37	0.0	0.0				
32	0.27E-14	0.56E-25	0.54E-25	0.25E-28	0.43E-31	0.26E-34	0.39E-35	0.20E-35	0.22E-35
0.98E-36	0.77E-36	0.11E-35	0.32E-37	0.0	0.0				
33	0.28E-12	0.20E-23	0.11E-24	0.25E-26	0.30E-30	0.47E-33	0.42E-34	0.20E-35	0.24E-35
0.98E-36	0.78E-36	0.20E-35	0.44E-37	0.0	0.0				
34	0.20E-10	0.30E-23	0.19E-23	0.27E-24	0.36E-30	0.32E-31	0.48E-33	0.20E-35	0.24E-35
0.98E-36	0.78E-36	0.20E-35	0.44E-37	0.0	0.0				
35	0.68E-09	0.18E-22	0.24E-23	0.18E-22	0.11E-28	0.11E-29	0.16E-31	0.27E-35	0.24E-35
0.25E-35	0.79E-36	0.20E-35	0.22E-36	0.0	0.0				
36	0.73E-09	0.58E-21	0.50E-22	0.58E-21	0.18E-26	0.16E-29	0.22E-31	0.27E-35	0.24E-35
0.26E-35	0.79E-36	0.21E-35	0.23E-36	0.0	0.0				
37	0.26E-08	0.88E-20	0.67E-20	0.80E-21	0.32E-24	0.83E-28	0.36E-30	0.27E-35	0.24E-35
0.36E-35	0.82E-36	0.34E-35	0.43E-36	0.0	0.0				
38	0.95E-07	0.26E-18	0.61E-18	0.78E-20	0.39E-22	0.14E-25	0.12E-28	0.27E-35	0.24E-35
0.36E-35	0.82E-36	0.34E-35	0.45E-36	0.0	0.0				
39	0.23E-05	0.39E-18	0.39E-16	0.11E-19	0.39E-20	0.23E-23	0.68E-28	0.34E-35	0.24E-35
0.36E-35	0.83E-36	0.34E-35	0.79E-36	0.0	0.0				
40	0.11E-04	0.50E-17	0.12E-14	0.46E-18	0.24E-18	0.31E-21	0.19E-26	0.10E-33	0.24E-35
0.36E-35	0.84E-36	0.56E-35	0.11E-35	0.0	0.0				
41	0.22E-04	0.74E-16	0.33E-14	0.57E-16	0.71E-17	0.27E-19	0.81E-26	0.13E-31	0.76E-35
0.36E-35	0.84E-36	0.56E-35	0.11E-35	0.34E-37	0.0				
42	0.35E-04	0.95E-14	0.44E-14	0.58E-14	0.13E-16	0.16E-17	0.93E-26	0.13E-29	0.17E-33
0.52E-35	0.85E-36	0.57E-35	0.17E-35	0.50E-37	0.0				
43	0.54E-04	0.98E-12	0.52E-13	0.42E-12	0.34E-15	0.48E-16	0.51E-25	0.84E-28	0.24E-33
0.52E-35	0.35E-35	0.72E-35	0.17E-35	0.16E-36	0.0				
44	0.85E-04	0.69E-10	0.40E-11	0.18E-10	0.11E-13	0.94E-16	0.61E-25	0.29E-26	0.25E-32
0.52E-35	0.35E-35	0.72E-35	0.17E-35	0.26E-36	0.0				
45	0.12E-03	0.35E-08	0.25E-09	0.36E-09	0.19E-12	0.14E-14	0.10E-24	0.27E-25	0.64E-32
0.52E-35	0.35E-35	0.75E-35	0.17E-35	0.26E-36	0.0				
46	0.17E-03	0.96E-07	0.89E-08	0.48E-09	0.11E-10	0.16E-14	0.67E-23	0.36E-25	0.52E-30
0.57E-35	0.35E-35	0.75E-35	0.17E-35	0.43E-36	0.0				
47	0.24E-03	0.11E-05	0.13E-06	0.52E-08	0.43E-09	0.19E-13	0.98E-21	0.67E-24	0.65E-28
0.62E-35	0.35E-35	0.75E-35	0.18E-35	0.61E-36	0.0				
48	0.33E-03	0.25E-05	0.40E-06	0.72E-07	0.72E-08	0.91E-12	0.11E-18	0.73E-22	0.58E-26
0.42E-34	0.74E-35	0.10E-34	0.23E-35	0.61E-36	0.0				

49 0.48E-03 0.62E-05 0.13E-05 0.22E-06 0.84E-08 0.23E-10 0.81E-17 0.57E-20 0.32E-24  
 0.12E-32 0.74E-35 0.10E-34 0.23E-35 0.78E-36 0.0  
  
 50 0.73E-03 0.96E-05 0.27E-05 0.10E-05 0.37E-07 0.98E-10 0.41E-15 0.30E-18 0.89E-23  
 0.35E-31 0.78E-35 0.10E-34 0.24E-35 0.21E-35 0.16E-37  
  
 51 0.10E-02 0.33E-04 0.61E-05 0.17E-05 0.31E-06 0.22E-08 0.10E-13 0.84E-17 0.12E-22  
 0.54E-29 0.56E-34 0.10E-34 0.25E-35 0.21E-35 0.43E-36  
  
 52 0.14E-02 0.95E-04 0.26E-04 0.66E-05 0.59E-06 0.16E-07 0.13E-13 0.56E-16 0.14E-21  
 0.59E-27 0.29E-32 0.10E-34 0.26E-35 0.21E-35 0.83E-36  
  
 53 0.18E-02 0.26E-03 0.81E-04 0.25E-04 0.30E-05 0.37E-07 0.21E-12 0.25E-14 0.11E-19  
 0.51E-25 0.92E-31 0.10E-34 0.26E-35 0.22E-35 0.84E-36  
  
 54 0.23E-02 0.53E-03 0.20E-03 0.78E-04 0.13E-04 0.82E-07 0.14E-10 0.60E-13 0.59E-18  
 0.28E-23 0.25E-30 0.11E-34 0.26E-35 0.22E-35 0.85E-36  
  
 55 0.29E-02 0.10E-02 0.44E-03 0.20E-03 0.42E-04 0.53E-06 0.66E-09 0.73E-13 0.16E-16  
 0.75E-22 0.57E-30 0.77E-34 0.26E-35 0.22E-35 0.16E-35  
  
 56 0.35E-02 0.16E-02 0.81E-03 0.43E-03 0.12E-03 0.31E-05 0.15E-07 0.91E-12 0.11E-15  
 0.26E-21 0.29E-28 0.48E-32 0.26E-35 0.22E-35 0.16E-35  
  
 57 0.40E-02 0.21E-02 0.12E-02 0.75E-03 0.27E-03 0.13E-04 0.21E-07 0.39E-10 0.28E-15  
 0.14E-19 0.16E-26 0.20E-30 0.53E-35 0.70E-35 0.16E-35  
  
 58 0.46E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.48E-03 0.39E-04 0.37E-07 0.92E-09 0.12E-13  
 0.71E-18 0.48E-25 0.52E-29 0.22E-33 0.70E-35 0.17E-35  
  
 59 0.50E-02 0.33E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.76E-03 0.96E-04 0.28E-06 0.21E-08 0.56E-12  
 0.18E-16 0.34E-24 0.17E-27 0.87E-32 0.87E-35 0.17E-35  
  
 60 0.55E-02 0.39E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.11E-02 0.20E-03 0.14E-05 0.28E-07 0.12E-10  
 0.32E-16 0.38E-22 0.43E-26 0.13E-31 0.87E-35 0.17E-35  
  
 61 0.60E-02 0.44E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.16E-02 0.38E-03 0.63E-05 0.31E-07 0.16E-10  
 0.11E-14 0.44E-20 0.85E-24 0.45E-31 0.87E-35 0.18E-35  
  
 62 0.65E-02 0.49E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.21E-02 0.67E-03 0.17E-04 0.11E-06 0.19E-09  
 0.52E-13 0.36E-18 0.13E-21 0.52E-29 0.94E-35 0.45E-35  
  
 63 0.69E-02 0.53E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.10E-02 0.47E-04 0.46E-06 0.41E-08  
 0.12E-11 0.18E-16 0.14E-19 0.55E-27 0.12E-33 0.45E-35  
  
 64 0.73E-02 0.58E-02 0.47E-02 0.40E-02 0.30E-02 0.14E-02 0.12E-03 0.25E-05 0.15E-07  
 0.15E-11 0.50E-15 0.12E-17 0.41E-25 0.14E-31 0.53E-35  
  
 65 0.78E-02 0.63E-02 0.51E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.18E-02 0.27E-03 0.91E-05 0.19E-06  
 0.14E-10 0.44E-14 0.62E-16 0.15E-23 0.79E-30 0.53E-35  
  
 66 0.82E-02 0.67E-02 0.56E-02 0.48E-02 0.38E-02 0.22E-02 0.47E-03 0.29E-04 0.46E-06  
 0.29E-09 0.20E-12 0.17E-14 0.53E-23 0.91E-30 0.12E-34  
  
 67 0.86E-02 0.71E-02 0.60E-02 0.52E-02 0.42E-02 0.26E-02 0.75E-03 0.78E-04 0.27E-05  
 0.78E-09 0.50E-11 0.50E-14 0.14E-21 0.83E-29 0.12E-34  
  
 68 0.91E-02 0.76E-02 0.64E-02 0.56E-02 0.46E-02 0.30E-02 0.11E-02 0.18E-03 0.11E-04  
 0.93E-08 0.61E-11 0.17E-12 0.31E-21 0.19E-28 0.12E-34  
  
 69 0.95E-02 0.81E-02 0.68E-02 0.60E-02 0.50E-02 0.34E-02 0.15E-02 0.35E-03 0.32E-04  
 0.25E-07 0.78E-10 0.44E-11 0.18E-19 0.22E-28 0.96E-34  
  
 70 0.10E-01 0.85E-02 0.73E-02 0.64E-02 0.53E-02 0.37E-02 0.18E-02 0.61E-03 0.93E-04  
 0.25E-06 0.27E-08 0.94E-11 0.13E-17 0.68E-28 0.19E-31  
  
 71 0.10E-01 0.90E-02 0.77E-02 0.69E-02 0.57E-02 0.41E-02 0.22E-02 0.95E-03 0.23E-03  
 0.13E-05 0.45E-07 0.26E-09 0.42E-16 0.69E-26 0.24E-29  
  
 72 0.11E-01 0.94E-02 0.81E-02 0.73E-02 0.61E-02 0.45E-02 0.26E-02 0.13E-02 0.46E-03  
 0.64E-05 0.51E-07 0.61E-08 0.51E-16 0.73E-24 0.20E-27  
  
 73 0.11E-01 0.99E-02 0.86E-02 0.77E-02 0.66E-02 0.48E-02 0.29E-02 0.17E-02 0.79E-03  
 0.33E-04 0.18E-06 0.84E-08 0.11E-14 0.39E-22 0.19E-25

74 0.12E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.82E-02 0.69E-02 0.52E-02 0.33E-02 0.21E-02 0.12E-02  
 0.12E-03 0.18E-05 0.36E-07 0.11E-12 0.10E-20 0.15E-24  
 75 0.12E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.86E-02 0.74E-02 0.56E-02 0.36E-02 0.25E-02 0.16E-02  
 0.31E-03 0.91E-05 0.43E-06 0.70E-11 0.10E-18 0.41E-23  
 76 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.78E-02 0.59E-02 0.39E-02 0.28E-02 0.19E-02  
 0.61E-03 0.47E-04 0.87E-06 0.22E-09 0.52E-17 0.13E-20  
 77 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.95E-02 0.82E-02 0.64E-02 0.43E-02 0.31E-02 0.23E-02  
 0.96E-03 0.16E-03 0.71E-05 0.40E-09 0.81E-17 0.42E-18  
 78 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.68E-02 0.47E-02 0.34E-02 0.26E-02  
 0.13E-02 0.39E-03 0.40E-04 0.13E-08 0.77E-15 0.75E-16  
 79 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.72E-02 0.50E-02 0.38E-02 0.29E-02  
 0.17E-02 0.70E-03 0.14E-03 0.40E-07 0.15E-12 0.59E-14  
 80 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.76E-02 0.54E-02 0.42E-02 0.32E-02  
 0.20E-02 0.11E-02 0.34E-03 0.81E-06 0.25E-10 0.69E-14  
 81 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.82E-02 0.58E-02 0.45E-02 0.36E-02  
 0.23E-02 0.14E-02 0.65E-03 0.77E-05 0.26E-08 0.71E-14  
 82 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.87E-02 0.62E-02 0.49E-02 0.40E-02  
 0.26E-02 0.18E-02 0.10E-02 0.41E-04 0.14E-06 0.79E-13  
 83 0.20E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.92E-02 0.67E-02 0.53E-02 0.43E-02  
 0.29E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.14E-03 0.21E-05 0.19E-10  
 84 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.98E-02 0.72E-02 0.57E-02 0.47E-02  
 0.33E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.35E-03 0.15E-04 0.27E-08  
 85 0.23E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.77E-02 0.62E-02 0.51E-02  
 0.36E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.67E-03 0.71E-04 0.20E-06  
 86 0.25E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.82E-02 0.66E-02 0.55E-02  
 0.40E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.11E-02 0.22E-03 0.26E-05  
 87 0.26E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.89E-02 0.71E-02 0.60E-02  
 0.44E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.14E-02 0.49E-03 0.18E-04  
 88 0.27E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.77E-02 0.64E-02  
 0.48E-02 0.37E-02 0.30E-02 0.17E-02 0.87E-03 0.82E-04  
 89 0.28E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.87E-02 0.71E-02  
 0.53E-02 0.42E-02 0.33E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.26E-03  
 90 0.29E-01 0.27E-01 0.25E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.99E-02 0.80E-02  
 0.57E-02 0.46E-02 0.37E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.57E-03  
 91 0.31E-01 0.29E-01 0.26E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.93E-02  
 0.66E-02 0.50E-02 0.41E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.92E-03  
 92 0.33E-01 0.30E-01 0.27E-01 0.25E-01 0.23E-01 0.19E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01  
 0.77E-02 0.58E-02 0.46E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.12E-02  
 93 0.36E-01 0.32E-01 0.29E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01  
 0.88E-02 0.68E-02 0.55E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.15E-02  
 94 0.38E-01 0.35E-01 0.31E-01 0.29E-01 0.26E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01  
 0.96E-02 0.79E-02 0.65E-02 0.41E-02 0.30E-02 0.19E-02  
 95 0.41E-01 0.37E-01 0.33E-01 0.31E-01 0.28E-01 0.23E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01  
 0.11E-01 0.89E-02 0.75E-02 0.52E-02 0.37E-02 0.23E-02  
 96 0.44E-01 0.39E-01 0.36E-01 0.34E-01 0.30E-01 0.26E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.15E-01  
 0.12E-01 0.10E-01 0.86E-02 0.63E-02 0.48E-02 0.29E-02  
 97 0.47E-01 0.43E-01 0.39E-01 0.37E-01 0.34E-01 0.29E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.17E-01  
 0.14E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.76E-02 0.60E-02 0.39E-02  
 98 0.48E-01 0.46E-01 0.43E-01 0.41E-01 0.38E-01 0.32E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.20E-01  
 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.93E-02 0.74E-02 0.52E-02

99	0.50E-01	0.48E-01	0.45E-01	0.42E-01	0.39E-01	0.34E-01	0.28E-01	0.25E-01	0.23E-01
0.19E-01	0.17E-01	0.16E-01	0.13E-01	0.99E-02	0.72E-02				
100	0.54E-01	0.53E-01	0.49E-01	0.46E-01	0.43E-01	0.38E-01	0.32E-01	0.29E-01	0.27E-01
0.23E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01				
%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				
1	0.0								
2	0.0								
3	0.0								
4	0.0								
5	0.0								
6	0.0								
7	0.0								
8	0.0								
9	0.0								
10	0.0								
11	0.0								
12	0.0								
13	0.0								
14	0.0								
15	0.0								
16	0.0								
17	0.0								
18	0.0								
19	0.0								
20	0.0								
21	0.0								
22	0.0								
23	0.0								
24	0.0								
25	0.0								
26	0.0								
27	0.0								
28	0.0								
29	0.0								
30	0.0								
31	0.0								
32	0.0								

33 0.0  
34 0.0  
35 0.0  
36 0.0  
37 0.0  
38 0.0  
39 0.0  
40 0.0  
41 0.0  
42 0.0  
43 0.0  
44 0.0  
45 0.0  
46 0.0  
47 0.0  
48 0.0  
49 0.0  
50 0.0  
51 0.0  
52 0.0  
53 0.14E-37  
54 0.16E-37  
55 0.64E-36  
56 0.66E-36  
57 0.13E-35  
58 0.14E-35  
59 0.14E-35  
60 0.14E-35  
61 0.14E-35  
62 0.14E-35  
63 0.14E-35  
64 0.14E-35  
65 0.14E-35  
66 0.14E-35  
67 0.15E-35  
68 0.24E-34  
69 0.26E-34  
70 0.32E-33  
71 0.34E-33

72 0.12E-32  
 73 0.28E-32  
 74 0.29E-30  
 75 0.86E-30  
 76 0.30E-27  
 77 0.29E-24  
 78 0.11E-21  
 79 0.17E-19  
 80 0.38E-19  
 81 0.33E-17  
 82 0.75E-17  
 83 0.66E-15  
 84 0.52E-14  
 85 0.25E-11  
 86 0.82E-09  
 87 0.11E-06  
 88 0.98E-06  
 89 0.57E-05  
 90 0.29E-04  
 91 0.11E-03  
 92 0.28E-03  
 93 0.54E-03  
 94 0.81E-03  
 95 0.11E-02  
 96 0.15E-02  
 97 0.20E-02  
 98 0.30E-02  
 99 0.47E-02  
 100 0.90E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 16

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

3	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
4	0.50E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
5	0.62E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
6	0.64E-37	0.44E-37	0.22E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
7	0.73E-37	0.74E-37	0.27E-37	0.16E-36	0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
8	0.81E-37	0.92E-37	0.30E-37	0.17E-36	0.29E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
9	0.90E-37	0.93E-37	0.40E-37	0.20E-36	0.58E-37	0.13E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
10	0.11E-35	0.13E-36	0.45E-37	0.34E-36	0.66E-36	0.13E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
11	0.11E-35	0.18E-36	0.47E-37	0.34E-36	0.67E-36	0.16E-36	0.18E-37	0.0	0.0		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
12	0.11E-35	0.18E-36	0.57E-37	0.34E-36	0.74E-36	0.21E-36	0.15E-36	0.0	0.0		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
13	0.11E-35	0.18E-36	0.58E-37	0.35E-36	0.74E-36	0.21E-36	0.16E-36	0.12E-37	0.0		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
14	0.11E-35	0.27E-36	0.25E-36	0.98E-36	0.74E-36	0.15E-35	0.29E-36	0.13E-37	0.95E-37		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
15	0.11E-35	0.44E-36	0.25E-36	0.98E-36	0.80E-36	0.15E-35	0.29E-36	0.13E-37	0.12E-36		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
16	0.11E-35	0.47E-36	0.51E-36	0.23E-35	0.80E-36	0.15E-35	0.30E-36	0.41E-37	0.32E-36		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
17	0.11E-35	0.48E-36	0.25E-35	0.23E-35	0.81E-36	0.15E-35	0.41E-36	0.69E-37	0.33E-36		
	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
18	0.14E-35	0.49E-36	0.25E-35	0.23E-35	0.91E-36	0.15E-35	0.57E-36	0.16E-36	0.34E-36		
	0.34E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
19	0.18E-35	0.50E-36	0.25E-35	0.23E-35	0.92E-36	0.28E-35	0.58E-36	0.17E-36	0.35E-36		
	0.44E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
20	0.22E-34	0.51E-36	0.25E-35	0.23E-35	0.92E-36	0.28E-35	0.61E-36	0.10E-35	0.43E-36		
	0.50E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
21	0.24E-32	0.51E-36	0.25E-35	0.23E-35	0.93E-36	0.39E-35	0.62E-36	0.10E-35	0.43E-36		
	0.53E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
22	0.43E-30	0.53E-36	0.25E-35	0.50E-35	0.94E-36	0.39E-35	0.63E-36	0.10E-35	0.86E-36		
	0.58E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0						
23	0.73E-28	0.54E-36	0.25E-35	0.50E-35	0.94E-36	0.39E-35	0.70E-36	0.10E-35	0.14E-35		
	0.62E-37	0.51E-37	0.0	0.0	0.0						
24	0.12E-25	0.74E-35	0.48E-35	0.56E-35	0.10E-35	0.39E-35	0.11E-35	0.16E-35	0.14E-35		
	0.11E-36	0.52E-37	0.0	0.0	0.0						
25	0.15E-23	0.74E-35	0.84E-35	0.67E-35	0.75E-35	0.40E-35	0.11E-35	0.16E-35	0.14E-35		
	0.45E-36	0.13E-36	0.0	0.0	0.0						
26	0.16E-21	0.12E-34	0.10E-34	0.67E-35	0.75E-35	0.54E-35	0.11E-35	0.16E-35	0.21E-35		
	0.46E-36	0.42E-36	0.0	0.0	0.0						
27	0.11E-19	0.21E-34	0.12E-34	0.71E-35	0.14E-34	0.55E-35	0.11E-35	0.16E-35	0.21E-35		
	0.67E-36	0.43E-36	0.18E-37	0.0	0.0						

28	0.50E-18	0.15E-32	0.18E-33	0.99E-35	0.14E-34	0.55E-35	0.11E-35	0.16E-35	0.21E-35
0.83E-36	0.44E-36	0.33E-37	0.0	0.0	0.0				
29	0.11E-16	0.19E-30	0.21E-31	0.16E-34	0.30E-34	0.55E-35	0.11E-35	0.16E-35	0.21E-35
0.84E-36	0.46E-36	0.44E-37	0.0	0.0	0.0				
30	0.36E-16	0.20E-28	0.23E-29	0.66E-34	0.71E-33	0.55E-35	0.11E-35	0.16E-35	0.21E-35
0.87E-36	0.50E-36	0.97E-37	0.0	0.0	0.0				
31	0.54E-15	0.16E-26	0.18E-27	0.39E-32	0.15E-31	0.55E-35	0.75E-35	0.17E-35	0.21E-35
0.11E-35	0.11E-35	0.33E-36	0.0	0.0	0.0				
32	0.16E-14	0.98E-25	0.11E-25	0.36E-30	0.33E-31	0.55E-35	0.76E-35	0.17E-35	0.21E-35
0.11E-35	0.11E-35	0.35E-36	0.12E-37	0.0	0.0				
33	0.77E-13	0.37E-23	0.42E-24	0.27E-28	0.41E-30	0.11E-34	0.19E-34	0.17E-35	0.21E-35
0.19E-35	0.19E-35	0.40E-36	0.29E-37	0.0	0.0				
34	0.42E-11	0.70E-22	0.80E-23	0.15E-26	0.17E-29	0.33E-33	0.20E-34	0.17E-35	0.21E-35
0.19E-35	0.19E-35	0.41E-36	0.36E-37	0.0	0.0				
35	0.15E-09	0.12E-21	0.18E-22	0.55E-25	0.10E-27	0.17E-31	0.17E-33	0.39E-35	0.21E-35
0.20E-35	0.19E-35	0.42E-36	0.42E-37	0.0	0.0				
36	0.28E-08	0.10E-20	0.21E-21	0.10E-23	0.55E-26	0.94E-30	0.93E-32	0.40E-35	0.21E-35
0.20E-35	0.20E-35	0.48E-36	0.54E-37	0.0	0.0				
37	0.71E-08	0.94E-20	0.89E-21	0.60E-23	0.20E-24	0.10E-27	0.39E-30	0.43E-35	0.22E-35
0.20E-35	0.28E-35	0.69E-36	0.57E-37	0.0	0.0				
38	0.88E-08	0.41E-18	0.34E-19	0.41E-21	0.36E-23	0.10E-25	0.85E-29	0.78E-35	0.36E-35
0.20E-35	0.28E-35	0.69E-36	0.46E-36	0.0	0.0				
39	0.70E-07	0.14E-16	0.11E-17	0.28E-19	0.12E-22	0.92E-24	0.50E-28	0.78E-35	0.39E-35
0.20E-35	0.28E-35	0.71E-36	0.50E-36	0.13E-37	0.0				
40	0.12E-05	0.23E-15	0.18E-16	0.13E-17	0.24E-21	0.60E-22	0.82E-27	0.81E-35	0.11E-34
0.20E-35	0.28E-35	0.10E-35	0.15E-35	0.11E-36	0.0				
41	0.88E-05	0.21E-14	0.24E-16	0.42E-16	0.87E-20	0.30E-20	0.13E-26	0.32E-34	0.11E-34
0.22E-35	0.52E-35	0.10E-35	0.15E-35	0.12E-36	0.0				
42	0.23E-04	0.13E-12	0.22E-15	0.65E-15	0.44E-18	0.94E-19	0.29E-26	0.10E-32	0.12E-34
0.57E-35	0.52E-35	0.34E-35	0.15E-35	0.33E-36	0.0				
43	0.48E-04	0.74E-11	0.99E-14	0.12E-14	0.19E-16	0.15E-17	0.39E-25	0.33E-31	0.12E-34
0.58E-35	0.53E-35	0.34E-35	0.16E-35	0.34E-36	0.0				
44	0.82E-04	0.29E-09	0.61E-12	0.10E-13	0.76E-15	0.44E-17	0.74E-24	0.97E-30	0.24E-34
0.78E-35	0.53E-35	0.34E-35	0.29E-35	0.34E-36	0.0				
45	0.12E-03	0.78E-08	0.30E-10	0.25E-13	0.36E-13	0.92E-16	0.48E-22	0.56E-28	0.45E-33
0.78E-35	0.53E-35	0.34E-35	0.29E-35	0.85E-36	0.21E-37				
46	0.17E-03	0.10E-06	0.10E-08	0.41E-12	0.15E-11	0.13E-14	0.23E-20	0.73E-26	0.21E-31
0.80E-35	0.55E-35	0.35E-35	0.29E-35	0.11E-35	0.23E-37				
47	0.23E-03	0.16E-06	0.23E-07	0.19E-10	0.44E-10	0.18E-14	0.75E-19	0.96E-24	0.10E-29
0.80E-35	0.57E-35	0.35E-35	0.30E-35	0.19E-35	0.28E-37				
48	0.37E-03	0.81E-06	0.24E-06	0.61E-09	0.71E-09	0.89E-14	0.13E-17	0.92E-22	0.48E-28
0.18E-34	0.58E-35	0.35E-35	0.30E-35	0.20E-35	0.44E-37				
49	0.57E-03	0.19E-05	0.33E-06	0.13E-07	0.43E-08	0.18E-13	0.66E-17	0.73E-20	0.13E-26
0.66E-33	0.94E-35	0.35E-35	0.30E-35	0.37E-35	0.51E-37				
50	0.84E-03	0.11E-04	0.14E-05	0.16E-06	0.42E-07	0.46E-13	0.16E-15	0.39E-18	0.25E-25
0.42E-31	0.10E-34	0.88E-35	0.33E-35	0.40E-35	0.64E-37				
51	0.12E-02	0.36E-04	0.61E-05	0.11E-05	0.66E-07	0.14E-11	0.26E-14	0.14E-16	0.34E-23
0.18E-29	0.16E-34	0.88E-35	0.34E-35	0.40E-35	0.11E-36				
52	0.16E-02	0.12E-03	0.25E-04	0.69E-05	0.45E-06	0.62E-10	0.15E-13	0.25E-15	0.38E-21
0.55E-28	0.11E-32	0.88E-35	0.52E-35	0.40E-35	0.27E-36				

53 0.22E-02 0.39E-03 0.94E-04 0.26E-04 0.32E-05 0.20E-08 0.52E-12 0.48E-15 0.31E-19  
 0.18E-26 0.13E-30 0.91E-35 0.67E-35 0.40E-35 0.49E-36  
  
 54 0.28E-02 0.78E-03 0.26E-03 0.91E-04 0.12E-04 0.44E-07 0.14E-10 0.80E-14 0.19E-17  
 0.86E-25 0.11E-28 0.36E-34 0.67E-35 0.40E-35 0.50E-36  
  
 55 0.36E-02 0.13E-02 0.51E-03 0.22E-03 0.39E-04 0.50E-06 0.20E-09 0.13E-12 0.73E-16  
 0.11E-22 0.63E-27 0.98E-33 0.67E-35 0.40E-35 0.26E-35  
  
 56 0.44E-02 0.18E-02 0.88E-03 0.44E-03 0.98E-04 0.20E-05 0.34E-09 0.44E-12 0.14E-14  
 0.12E-20 0.17E-25 0.28E-31 0.68E-35 0.40E-35 0.26E-35  
  
 57 0.50E-02 0.26E-02 0.14E-02 0.77E-03 0.23E-03 0.56E-05 0.40E-08 0.10E-10 0.28E-14  
 0.86E-19 0.99E-25 0.16E-29 0.69E-35 0.40E-35 0.28E-35  
  
 58 0.56E-02 0.33E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.47E-03 0.22E-04 0.50E-07 0.17E-09 0.78E-13  
 0.42E-17 0.93E-23 0.72E-28 0.73E-35 0.40E-35 0.31E-35  
  
 59 0.61E-02 0.40E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.84E-03 0.68E-04 0.64E-07 0.74E-09 0.27E-11  
 0.97E-16 0.71E-21 0.60E-26 0.34E-34 0.41E-35 0.31E-35  
  
 60 0.66E-02 0.46E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.13E-02 0.18E-03 0.37E-06 0.91E-08 0.49E-10  
 0.19E-15 0.36E-19 0.80E-24 0.85E-33 0.12E-34 0.31E-35  
  
 61 0.70E-02 0.52E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.18E-02 0.37E-03 0.26E-05 0.10E-07 0.13E-09  
 0.61E-14 0.89E-18 0.80E-22 0.17E-31 0.13E-34 0.31E-35  
  
 62 0.75E-02 0.57E-02 0.44E-02 0.35E-02 0.23E-02 0.65E-03 0.80E-05 0.35E-07 0.15E-08  
 0.27E-12 0.23E-17 0.61E-20 0.25E-29 0.23E-34 0.31E-35  
  
 63 0.80E-02 0.61E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.28E-02 0.10E-02 0.30E-04 0.12E-06 0.17E-08  
 0.57E-11 0.10E-15 0.28E-18 0.31E-27 0.18E-33 0.31E-35  
  
 64 0.86E-02 0.65E-02 0.53E-02 0.46E-02 0.33E-02 0.15E-02 0.94E-04 0.14E-05 0.80E-08  
 0.59E-11 0.46E-14 0.65E-17 0.32E-25 0.22E-31 0.32E-35  
  
 65 0.90E-02 0.70E-02 0.57E-02 0.49E-02 0.38E-02 0.19E-02 0.23E-03 0.52E-05 0.11E-06  
 0.17E-10 0.10E-12 0.11E-16 0.23E-23 0.21E-29 0.54E-35  
  
 66 0.94E-02 0.76E-02 0.61E-02 0.53E-02 0.42E-02 0.24E-02 0.47E-03 0.21E-04 0.20E-06  
 0.51E-10 0.16E-12 0.32E-15 0.11E-21 0.16E-27 0.12E-33  
  
 67 0.98E-02 0.81E-02 0.66E-02 0.57E-02 0.46E-02 0.29E-02 0.79E-03 0.65E-04 0.18E-05  
 0.14E-08 0.24E-11 0.13E-13 0.24E-20 0.72E-26 0.31E-32  
  
 68 0.10E-01 0.85E-02 0.72E-02 0.62E-02 0.50E-02 0.33E-02 0.12E-02 0.17E-03 0.71E-05  
 0.27E-07 0.48E-10 0.28E-12 0.67E-20 0.17E-24 0.65E-31  
  
 69 0.11E-01 0.89E-02 0.76E-02 0.67E-02 0.54E-02 0.37E-02 0.16E-02 0.36E-03 0.25E-04  
 0.34E-07 0.54E-10 0.57E-12 0.30E-18 0.82E-24 0.63E-29  
  
 70 0.11E-01 0.93E-02 0.80E-02 0.71E-02 0.58E-02 0.40E-02 0.20E-02 0.64E-03 0.87E-04  
 0.19E-06 0.36E-09 0.12E-10 0.13E-16 0.57E-22 0.43E-27  
  
 71 0.12E-01 0.98E-02 0.84E-02 0.75E-02 0.63E-02 0.44E-02 0.24E-02 0.10E-02 0.22E-03  
 0.85E-06 0.64E-08 0.25E-09 0.28E-15 0.39E-20 0.19E-25  
  
 72 0.12E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.79E-02 0.67E-02 0.48E-02 0.28E-02 0.14E-02 0.46E-03  
 0.51E-05 0.76E-08 0.37E-09 0.11E-14 0.16E-18 0.42E-24  
  
 73 0.13E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.84E-02 0.71E-02 0.52E-02 0.31E-02 0.18E-02 0.79E-03  
 0.26E-04 0.55E-07 0.59E-09 0.34E-13 0.34E-17 0.69E-24  
  
 74 0.13E-01 0.12E-01 0.99E-02 0.88E-02 0.75E-02 0.57E-02 0.35E-02 0.22E-02 0.12E-02  
 0.96E-04 0.10E-05 0.14E-08 0.68E-12 0.75E-17 0.66E-23  
  
 75 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.80E-02 0.60E-02 0.38E-02 0.26E-02 0.16E-02  
 0.26E-03 0.67E-05 0.33E-07 0.12E-11 0.31E-15 0.16E-22  
  
 76 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.84E-02 0.64E-02 0.42E-02 0.29E-02 0.20E-02  
 0.54E-03 0.33E-04 0.65E-06 0.29E-10 0.19E-13 0.77E-21  
  
 77 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.68E-02 0.47E-02 0.33E-02 0.24E-02  
 0.90E-03 0.12E-03 0.39E-05 0.11E-08 0.76E-12 0.84E-19

78 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.72E-02 0.50E-02 0.37E-02 0.27E-02  
 0.13E-02 0.33E-03 0.29E-04 0.20E-07 0.16E-10 0.67E-17  
 79 0.19E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.78E-02 0.53E-02 0.41E-02 0.30E-02  
 0.17E-02 0.66E-03 0.11E-03 0.44E-07 0.50E-10 0.41E-15  
 80 0.20E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.83E-02 0.57E-02 0.44E-02 0.34E-02  
 0.21E-02 0.11E-02 0.32E-03 0.68E-06 0.23E-09 0.16E-13  
 81 0.21E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.88E-02 0.61E-02 0.47E-02 0.38E-02  
 0.24E-02 0.15E-02 0.66E-03 0.85E-05 0.81E-08 0.34E-12  
 82 0.23E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.95E-02 0.66E-02 0.51E-02 0.41E-02  
 0.28E-02 0.19E-02 0.11E-02 0.49E-04 0.21E-06 0.45E-11  
 83 0.24E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.72E-02 0.56E-02 0.45E-02  
 0.31E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.17E-03 0.31E-05 0.26E-09  
 84 0.25E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.77E-02 0.60E-02 0.49E-02  
 0.35E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.42E-03 0.23E-04 0.11E-07  
 85 0.26E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.84E-02 0.65E-02 0.54E-02  
 0.38E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.80E-03 0.97E-04 0.28E-06  
 86 0.27E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.91E-02 0.71E-02 0.59E-02  
 0.42E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.12E-02 0.31E-03 0.37E-05  
 87 0.28E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.79E-02 0.65E-02  
 0.47E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.16E-02 0.66E-03 0.25E-04  
 88 0.29E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.11E-01 0.89E-02 0.72E-02  
 0.53E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.19E-02 0.11E-02 0.11E-03  
 89 0.29E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.82E-02  
 0.60E-02 0.46E-02 0.37E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.33E-03  
 90 0.30E-01 0.28E-01 0.26E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.94E-02  
 0.69E-02 0.53E-02 0.43E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.69E-03  
 91 0.32E-01 0.29E-01 0.27E-01 0.25E-01 0.23E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.11E-01  
 0.81E-02 0.62E-02 0.50E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.11E-02  
 92 0.34E-01 0.31E-01 0.28E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01  
 0.94E-02 0.74E-02 0.60E-02 0.38E-02 0.26E-02 0.14E-02  
 93 0.36E-01 0.32E-01 0.29E-01 0.27E-01 0.25E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01  
 0.11E-01 0.86E-02 0.72E-02 0.47E-02 0.33E-02 0.18E-02  
 94 0.38E-01 0.35E-01 0.31E-01 0.29E-01 0.26E-01 0.22E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01  
 0.12E-01 0.99E-02 0.85E-02 0.59E-02 0.43E-02 0.24E-02  
 95 0.39E-01 0.37E-01 0.34E-01 0.31E-01 0.28E-01 0.24E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01  
 0.12E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.72E-02 0.56E-02 0.32E-02  
 96 0.43E-01 0.39E-01 0.35E-01 0.33E-01 0.30E-01 0.26E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01  
 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.81E-02 0.68E-02 0.45E-02  
 97 0.46E-01 0.43E-01 0.39E-01 0.37E-01 0.33E-01 0.29E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01  
 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.92E-02 0.77E-02 0.57E-02  
 98 0.49E-01 0.46E-01 0.43E-01 0.41E-01 0.38E-01 0.32E-01 0.27E-01 0.23E-01 0.21E-01  
 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.87E-02 0.70E-02  
 99 0.52E-01 0.49E-01 0.45E-01 0.43E-01 0.39E-01 0.34E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.22E-01  
 0.19E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.90E-02  
 100 0.79E-01 0.77E-01 0.72E-01 0.68E-01 0.62E-01 0.55E-01 0.46E-01 0.41E-01 0.38E-01  
 0.33E-01 0.29E-01 0.27E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.17E-01

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1 0.0  
2 0.0  
3 0.0  
4 0.0  
5 0.0  
6 0.0  
7 0.0  
8 0.0  
9 0.0  
10 0.0  
11 0.0  
12 0.0  
13 0.0  
14 0.0  
15 0.0  
16 0.0  
17 0.0  
18 0.0  
19 0.0  
20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.0  
31 0.0  
32 0.0  
33 0.0  
34 0.0  
35 0.0  
36 0.0  
37 0.0  
38 0.0

39 0.0  
40 0.0  
41 0.0  
42 0.0  
43 0.0  
44 0.0  
45 0.0  
46 0.0  
47 0.12E-37  
48 0.16E-37  
49 0.20E-37  
50 0.23E-37  
51 0.26E-37  
52 0.11E-36  
53 0.12E-36  
54 0.13E-36  
55 0.11E-35  
56 0.11E-35  
57 0.15E-35  
58 0.15E-35  
59 0.17E-35  
60 0.17E-35  
61 0.17E-35  
62 0.17E-35  
63 0.17E-35  
64 0.17E-35  
65 0.17E-35  
66 0.17E-35  
67 0.17E-35  
68 0.30E-35  
69 0.28E-34  
70 0.17E-32  
71 0.96E-31  
72 0.39E-29  
73 0.15E-27  
74 0.10E-25  
75 0.11E-23  
76 0.94E-22  
77 0.60E-20

78 0.23E-18  
 79 0.47E-17  
 80 0.10E-16  
 81 0.20E-16  
 82 0.32E-16  
 83 0.14E-14  
 84 0.12E-12  
 85 0.89E-11  
 86 0.51E-09  
 87 0.19E-07  
 88 0.42E-06  
 89 0.38E-05  
 90 0.23E-04  
 91 0.94E-04  
 92 0.28E-03  
 93 0.59E-03  
 94 0.96E-03  
 95 0.14E-02  
 96 0.22E-02  
 97 0.32E-02  
 98 0.47E-02  
 99 0.63E-02  
 100 0.13E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 17

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2 0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3 0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4 0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5 0.32E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6 0.75E-37	0.12E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
7	0.78E-37	0.25E-37	0.17E-37	0.14E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
8	0.88E-37	0.90E-37	0.52E-36	0.56E-37	0.29E-37	0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
9	0.91E-37	0.93E-37	0.52E-36	0.76E-37	0.31E-37	0.37E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
10	0.10E-36	0.11E-36	0.54E-36	0.15E-36	0.57E-37	0.52E-36	0.29E-37	0.17E-37	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
11	0.11E-36	0.12E-36	0.56E-36	0.15E-36	0.60E-37	0.53E-36	0.30E-37	0.21E-37	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
12	0.12E-36	0.12E-36	0.58E-36	0.17E-36	0.10E-36	0.55E-36	0.47E-37	0.21E-37	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
13	0.14E-36	0.13E-36	0.61E-36	0.17E-36	0.52E-36	0.61E-36	0.47E-37	0.33E-37	0.18E-37			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
14	0.15E-36	0.18E-36	0.62E-36	0.27E-36	0.60E-36	0.66E-36	0.22E-36	0.57E-37	0.44E-37			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
15	0.15E-36	0.19E-36	0.63E-36	0.28E-36	0.60E-36	0.69E-36	0.23E-36	0.10E-36	0.55E-37			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
16	0.19E-36	0.13E-35	0.75E-36	0.40E-36	0.93E-36	0.78E-36	0.99E-36	0.17E-36	0.38E-36			
0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0								
17	0.51E-35	0.14E-35	0.75E-36	0.41E-36	0.94E-36	0.10E-35	0.10E-35	0.18E-36	0.38E-36			
0.45E-37	0.0	0.0	0.0	0.0								
18	0.51E-35	0.14E-35	0.12E-35	0.59E-36	0.95E-36	0.10E-35	0.21E-35	0.55E-36	0.60E-36			
0.48E-37	0.0	0.0	0.0	0.0								
19	0.51E-35	0.14E-35	0.12E-35	0.71E-36	0.96E-36	0.10E-35	0.21E-35	0.56E-36	0.63E-36			
0.58E-37	0.0	0.0	0.0	0.0								
20	0.53E-35	0.14E-35	0.15E-35	0.72E-36	0.96E-36	0.10E-35	0.21E-35	0.92E-36	0.64E-36			
0.63E-37	0.0	0.0	0.0	0.0								
21	0.40E-34	0.14E-35	0.15E-35	0.74E-36	0.98E-36	0.10E-35	0.22E-35	0.14E-35	0.67E-36			
0.16E-36	0.33E-37	0.0	0.0	0.0								
22	0.29E-32	0.21E-35	0.15E-35	0.44E-35	0.37E-35	0.10E-35	0.37E-35	0.14E-35	0.68E-36			
0.35E-36	0.45E-37	0.0	0.0	0.0								
23	0.15E-30	0.21E-35	0.15E-35	0.44E-35	0.38E-35	0.17E-35	0.39E-35	0.14E-35	0.12E-35			
0.38E-36	0.45E-37	0.0	0.0	0.0								
24	0.39E-29	0.33E-35	0.23E-35	0.63E-35	0.82E-35	0.22E-35	0.50E-35	0.14E-35	0.13E-35			
0.38E-36	0.30E-36	0.0	0.0	0.0								
25	0.96E-29	0.33E-35	0.23E-35	0.63E-35	0.82E-35	0.22E-35	0.50E-35	0.21E-35	0.13E-35			
0.99E-36	0.30E-36	0.22E-37	0.0	0.0								
26	0.83E-27	0.33E-35	0.26E-35	0.63E-35	0.82E-35	0.22E-35	0.50E-35	0.28E-35	0.14E-35			
0.10E-35	0.31E-36	0.57E-37	0.0	0.0								
27	0.11E-24	0.33E-35	0.27E-35	0.63E-35	0.82E-35	0.22E-35	0.50E-35	0.29E-35	0.18E-35			
0.10E-35	0.32E-36	0.78E-37	0.0	0.0								
28	0.14E-22	0.17E-34	0.22E-34	0.85E-35	0.82E-35	0.22E-35	0.50E-35	0.29E-35	0.19E-35			
0.10E-35	0.32E-36	0.89E-37	0.0	0.0								
29	0.11E-20	0.14E-32	0.20E-32	0.20E-33	0.83E-35	0.23E-35	0.50E-35	0.29E-35	0.19E-35			
0.22E-35	0.66E-36	0.17E-36	0.0	0.0								
30	0.68E-19	0.11E-30	0.16E-30	0.12E-31	0.27E-34	0.71E-35	0.50E-35	0.29E-35	0.19E-35			
0.22E-35	0.67E-36	0.19E-36	0.0	0.0								

31	0.27E-17	0.64E-29	0.95E-29	0.47E-30	0.11E-32	0.11E-33	0.51E-35	0.29E-35	0.25E-35
	0.22E-35	0.91E-36	0.37E-36	0.0	0.0	0.0			
32	0.57E-16	0.24E-27	0.36E-27	0.93E-29	0.44E-31	0.26E-33	0.51E-35	0.29E-35	0.25E-35
	0.22E-35	0.92E-36	0.38E-36	0.0	0.0	0.0			
33	0.44E-15	0.45E-26	0.68E-26	0.19E-28	0.89E-30	0.48E-32	0.51E-35	0.29E-35	0.26E-35
	0.34E-35	0.17E-35	0.10E-35	0.0	0.0	0.0			
34	0.14E-13	0.72E-26	0.10E-25	0.36E-27	0.35E-29	0.14E-30	0.59E-35	0.29E-35	0.26E-35
	0.34E-35	0.17E-35	0.10E-35	0.0	0.0	0.0			
35	0.25E-12	0.86E-25	0.97E-25	0.66E-26	0.52E-28	0.80E-29	0.63E-35	0.29E-35	0.26E-35
	0.34E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.18E-37	0.0	0.0			
36	0.11E-11	0.21E-23	0.25E-23	0.18E-25	0.14E-27	0.30E-27	0.14E-34	0.65E-35	0.36E-35
	0.34E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.20E-37	0.0	0.0			
37	0.21E-10	0.96E-22	0.25E-21	0.20E-24	0.72E-26	0.57E-26	0.15E-32	0.66E-35	0.36E-35
	0.34E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.33E-37	0.0	0.0			
38	0.46E-09	0.88E-20	0.20E-19	0.89E-23	0.69E-24	0.11E-25	0.18E-30	0.66E-35	0.36E-35
	0.34E-35	0.36E-35	0.11E-35	0.11E-36	0.0	0.0			
39	0.17E-07	0.67E-18	0.12E-17	0.28E-21	0.56E-22	0.11E-24	0.17E-28	0.67E-35	0.36E-35
	0.35E-35	0.36E-35	0.11E-35	0.12E-36	0.0	0.0			
40	0.41E-06	0.40E-16	0.55E-16	0.44E-20	0.36E-20	0.27E-23	0.12E-26	0.18E-34	0.37E-35
	0.62E-35	0.68E-35	0.11E-35	0.48E-36	0.0	0.0			
41	0.51E-05	0.17E-14	0.16E-14	0.13E-19	0.17E-18	0.51E-22	0.52E-25	0.19E-34	0.37E-35
	0.62E-35	0.68E-35	0.12E-35	0.48E-36	0.21E-37	0.0			
42	0.24E-04	0.50E-13	0.24E-13	0.50E-18	0.52E-17	0.81E-21	0.11E-23	0.75E-34	0.37E-35
	0.62E-35	0.69E-35	0.27E-35	0.74E-36	0.33E-36	0.0			
43	0.53E-04	0.74E-12	0.30E-13	0.22E-16	0.90E-16	0.16E-20	0.28E-23	0.16E-33	0.48E-35
	0.62E-35	0.99E-35	0.27E-35	0.76E-36	0.34E-36	0.0			
44	0.99E-04	0.30E-11	0.15E-12	0.71E-15	0.64E-15	0.35E-19	0.15E-21	0.71E-32	0.85E-34
	0.62E-35	0.99E-35	0.27E-35	0.76E-36	0.55E-36	0.0			
45	0.14E-03	0.99E-10	0.58E-11	0.17E-13	0.88E-14	0.20E-17	0.12E-19	0.48E-30	0.28E-32
	0.62E-35	0.99E-35	0.27E-35	0.78E-36	0.58E-36	0.0			
46	0.20E-03	0.30E-08	0.19E-09	0.54E-12	0.59E-13	0.94E-16	0.75E-18	0.27E-28	0.15E-31
	0.99E-35	0.99E-35	0.50E-35	0.85E-36	0.59E-36	0.0			
47	0.28E-03	0.58E-07	0.40E-08	0.21E-10	0.27E-11	0.28E-14	0.28E-16	0.14E-26	0.39E-30
	0.13E-33	0.99E-35	0.50E-35	0.11E-35	0.59E-36	0.0			
48	0.42E-03	0.59E-06	0.40E-07	0.61E-09	0.10E-09	0.49E-13	0.52E-15	0.68E-25	0.23E-28
	0.25E-33	0.99E-35	0.50E-35	0.11E-35	0.60E-36	0.0			
49	0.59E-03	0.27E-05	0.90E-07	0.11E-07	0.27E-08	0.58E-12	0.68E-15	0.18E-23	0.68E-27
	0.29E-32	0.13E-34	0.70E-35	0.21E-35	0.14E-35	0.37E-37			
50	0.91E-03	0.47E-05	0.44E-06	0.93E-07	0.36E-07	0.15E-10	0.39E-14	0.24E-22	0.21E-26
	0.88E-31	0.11E-33	0.97E-35	0.21E-35	0.15E-35	0.13E-36			
51	0.12E-02	0.20E-04	0.26E-05	0.41E-06	0.62E-07	0.22E-09	0.56E-14	0.31E-20	0.63E-25
	0.44E-30	0.86E-33	0.97E-35	0.21E-35	0.18E-35	0.16E-36			
52	0.16E-02	0.11E-03	0.19E-04	0.32E-05	0.17E-06	0.10E-08	0.62E-13	0.36E-18	0.43E-23
	0.12E-28	0.48E-31	0.97E-35	0.21E-35	0.18E-35	0.46E-36			
53	0.22E-02	0.39E-03	0.87E-04	0.22E-04	0.14E-05	0.12E-07	0.98E-12	0.32E-16	0.70E-21
	0.16E-27	0.15E-29	0.11E-34	0.21E-35	0.20E-35	0.71E-36			
54	0.30E-02	0.80E-03	0.28E-03	0.99E-04	0.98E-05	0.60E-07	0.22E-11	0.20E-14	0.96E-19
	0.17E-25	0.27E-29	0.86E-34	0.22E-35	0.20E-35	0.79E-36			
55	0.38E-02	0.13E-02	0.56E-03	0.26E-03	0.47E-04	0.58E-06	0.62E-10	0.85E-13	0.11E-16
	0.29E-23	0.20E-27	0.46E-32	0.41E-35	0.20E-35	0.81E-36			

56 0.47E-02 0.21E-02 0.99E-03 0.50E-03 0.13E-03 0.20E-05 0.19E-08 0.17E-11 0.79E-15  
0.32E-21 0.23E-25 0.24E-30 0.43E-35 0.20E-35 0.82E-36

57 0.52E-02 0.30E-02 0.17E-02 0.98E-03 0.32E-03 0.12E-04 0.30E-07 0.29E-11 0.37E-13  
0.25E-19 0.19E-23 0.14E-28 0.44E-35 0.20E-35 0.97E-36

58 0.57E-02 0.37E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.67E-03 0.42E-04 0.72E-07 0.20E-10 0.86E-12  
0.13E-17 0.10E-21 0.81E-27 0.44E-35 0.20E-35 0.11E-35

59 0.63E-02 0.43E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.11E-02 0.12E-03 0.16E-06 0.66E-09 0.11E-11  
0.31E-16 0.26E-20 0.88E-25 0.83E-35 0.20E-35 0.13E-35

60 0.69E-02 0.49E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.16E-02 0.30E-03 0.17E-05 0.12E-07 0.13E-10  
0.50E-16 0.43E-20 0.12E-22 0.11E-33 0.23E-35 0.13E-35

61 0.76E-02 0.55E-02 0.43E-02 0.34E-02 0.22E-02 0.60E-03 0.70E-05 0.17E-07 0.28E-09  
0.13E-14 0.12E-18 0.13E-20 0.89E-33 0.23E-35 0.13E-35

62 0.81E-02 0.61E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.28E-02 0.10E-02 0.28E-04 0.13E-06 0.28E-09  
0.60E-13 0.58E-17 0.96E-19 0.13E-30 0.62E-35 0.14E-35

63 0.87E-02 0.67E-02 0.53E-02 0.45E-02 0.34E-02 0.15E-02 0.93E-04 0.12E-05 0.84E-09  
0.14E-11 0.14E-15 0.47E-17 0.18E-28 0.42E-33 0.14E-35

64 0.91E-02 0.74E-02 0.59E-02 0.50E-02 0.39E-02 0.21E-02 0.26E-03 0.50E-05 0.12E-07  
0.21E-11 0.31E-15 0.11E-15 0.21E-26 0.34E-31 0.14E-35

65 0.96E-02 0.79E-02 0.65E-02 0.55E-02 0.44E-02 0.26E-02 0.56E-03 0.24E-04 0.28E-06  
0.34E-10 0.12E-13 0.14E-15 0.15E-24 0.16E-29 0.83E-35

66 0.10E-01 0.84E-02 0.71E-02 0.61E-02 0.48E-02 0.30E-02 0.97E-03 0.90E-04 0.22E-05  
0.69E-09 0.55E-12 0.28E-15 0.71E-23 0.39E-28 0.87E-35

67 0.11E-01 0.89E-02 0.75E-02 0.67E-02 0.54E-02 0.35E-02 0.14E-02 0.25E-03 0.10E-04  
0.14E-08 0.12E-10 0.37E-14 0.17E-21 0.14E-27 0.87E-35

68 0.11E-01 0.94E-02 0.80E-02 0.71E-02 0.59E-02 0.39E-02 0.18E-02 0.52E-03 0.45E-04  
0.27E-07 0.34E-10 0.27E-13 0.41E-21 0.63E-26 0.21E-34

69 0.12E-01 0.10E-01 0.85E-02 0.76E-02 0.64E-02 0.44E-02 0.23E-02 0.88E-03 0.14E-03  
0.47E-06 0.70E-10 0.10E-11 0.58E-20 0.28E-24 0.36E-33

70 0.12E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.80E-02 0.68E-02 0.49E-02 0.27E-02 0.13E-02 0.35E-03  
0.17E-05 0.16E-08 0.22E-10 0.15E-19 0.66E-23 0.44E-32

71 0.13E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.85E-02 0.72E-02 0.53E-02 0.31E-02 0.17E-02 0.65E-03  
0.94E-05 0.35E-07 0.48E-10 0.88E-18 0.51E-22 0.13E-30

72 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.91E-02 0.77E-02 0.57E-02 0.35E-02 0.21E-02 0.10E-02  
0.41E-04 0.12E-06 0.11E-08 0.76E-16 0.39E-20 0.76E-29

73 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.82E-02 0.61E-02 0.39E-02 0.24E-02 0.14E-02  
0.13E-03 0.13E-05 0.22E-07 0.50E-14 0.26E-18 0.12E-26

74 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.65E-02 0.43E-02 0.28E-02 0.18E-02  
0.31E-03 0.55E-05 0.31E-07 0.20E-12 0.11E-16 0.12E-24

75 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.70E-02 0.47E-02 0.32E-02 0.21E-02  
0.57E-03 0.27E-04 0.26E-06 0.42E-11 0.22E-15 0.10E-22

76 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.75E-02 0.50E-02 0.36E-02 0.25E-02  
0.90E-03 0.94E-04 0.17E-05 0.30E-10 0.96E-15 0.62E-21

77 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.79E-02 0.54E-02 0.40E-02 0.29E-02  
0.13E-02 0.24E-03 0.95E-05 0.10E-08 0.57E-13 0.24E-19

78 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.84E-02 0.59E-02 0.44E-02 0.33E-02  
0.16E-02 0.48E-03 0.41E-04 0.19E-07 0.33E-11 0.53E-18

79 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.89E-02 0.63E-02 0.47E-02 0.37E-02  
0.20E-02 0.80E-03 0.13E-03 0.23E-07 0.12E-09 0.81E-17

80 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.94E-02 0.67E-02 0.52E-02 0.40E-02  
0.24E-02 0.12E-02 0.32E-03 0.16E-06 0.23E-08 0.73E-15

81 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.99E-02 0.72E-02 0.56E-02 0.44E-02  
0.28E-02 0.15E-02 0.60E-03 0.25E-05 0.27E-08 0.55E-13  
  
82 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.77E-02 0.60E-02 0.48E-02  
0.32E-02 0.19E-02 0.96E-03 0.17E-04 0.20E-07 0.31E-11  
  
83 0.24E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.82E-02 0.64E-02 0.52E-02  
0.35E-02 0.23E-02 0.14E-02 0.73E-04 0.35E-06 0.11E-09  
  
84 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.88E-02 0.69E-02 0.56E-02  
0.39E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.21E-03 0.25E-05 0.19E-08  
  
85 0.26E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.95E-02 0.74E-02 0.61E-02  
0.43E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.49E-03 0.18E-04 0.27E-08  
  
86 0.26E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.10E-01 0.80E-02 0.65E-02  
0.47E-02 0.35E-02 0.26E-02 0.89E-03 0.80E-04 0.33E-07  
  
87 0.28E-01 0.25E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.11E-01 0.89E-02 0.72E-02  
0.52E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.13E-02 0.25E-03 0.61E-06  
  
88 0.29E-01 0.26E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.97E-02 0.80E-02  
0.56E-02 0.43E-02 0.34E-02 0.18E-02 0.59E-03 0.58E-05  
  
89 0.30E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.88E-02  
0.62E-02 0.48E-02 0.38E-02 0.21E-02 0.10E-02 0.39E-04  
  
90 0.31E-01 0.29E-01 0.27E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.97E-02  
0.71E-02 0.53E-02 0.43E-02 0.26E-02 0.15E-02 0.16E-03  
  
91 0.33E-01 0.30E-01 0.28E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.10E-01  
0.80E-02 0.62E-02 0.48E-02 0.30E-02 0.19E-02 0.45E-03  
  
92 0.35E-01 0.32E-01 0.29E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01  
0.88E-02 0.70E-02 0.57E-02 0.36E-02 0.24E-02 0.93E-03  
  
93 0.37E-01 0.34E-01 0.31E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01  
0.98E-02 0.79E-02 0.66E-02 0.42E-02 0.29E-02 0.14E-02  
  
94 0.38E-01 0.35E-01 0.33E-01 0.30E-01 0.27E-01 0.23E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01  
0.11E-01 0.88E-02 0.76E-02 0.50E-02 0.35E-02 0.20E-02  
  
95 0.39E-01 0.37E-01 0.34E-01 0.32E-01 0.29E-01 0.25E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01  
0.12E-01 0.99E-02 0.85E-02 0.60E-02 0.43E-02 0.26E-02  
  
96 0.42E-01 0.39E-01 0.36E-01 0.33E-01 0.31E-01 0.26E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01  
0.13E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.71E-02 0.53E-02 0.32E-02  
  
97 0.46E-01 0.43E-01 0.39E-01 0.37E-01 0.33E-01 0.28E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01  
0.15E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.84E-02 0.65E-02 0.43E-02  
  
98 0.49E-01 0.47E-01 0.44E-01 0.41E-01 0.38E-01 0.32E-01 0.26E-01 0.22E-01 0.20E-01  
0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.98E-02 0.78E-02 0.58E-02  
  
99 0.51E-01 0.48E-01 0.45E-01 0.42E-01 0.39E-01 0.33E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.22E-01  
0.19E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.81E-02  
  
100 0.76E-01 0.74E-01 0.69E-01 0.65E-01 0.60E-01 0.52E-01 0.43E-01 0.39E-01 0.35E-01  
0.30E-01 0.27E-01 0.25E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.15E-01

#tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0

5 0.0  
6 0.0  
7 0.0  
8 0.0  
9 0.0  
10 0.0  
11 0.0  
12 0.0  
13 0.0  
14 0.0  
15 0.0  
16 0.0  
17 0.0  
18 0.0  
19 0.0  
20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.0  
31 0.0  
32 0.0  
33 0.0  
34 0.0  
35 0.0  
36 0.0  
37 0.0  
38 0.0  
39 0.0  
40 0.0  
41 0.0  
42 0.0  
43 0.0

44 0.0  
45 0.0  
46 0.0  
47 0.0  
48 0.0  
49 0.0  
50 0.0  
51 0.0  
52 0.0  
53 0.0  
54 0.0  
55 0.0  
56 0.23E-37  
57 0.24E-37  
58 0.29E-37  
59 0.34E-37  
60 0.53E-36  
61 0.53E-36  
62 0.54E-36  
63 0.55E-36  
64 0.39E-35  
65 0.39E-35  
66 0.74E-35  
67 0.75E-35  
68 0.12E-34  
69 0.12E-34  
70 0.12E-34  
71 0.26E-34  
72 0.78E-33  
73 0.34E-31  
74 0.11E-29  
75 0.26E-28  
76 0.30E-27  
77 0.12E-25  
78 0.32E-24  
79 0.18E-22  
80 0.26E-20  
81 0.30E-18  
82 0.31E-16

83 0.23E-14  
 84 0.12E-12  
 85 0.41E-11  
 86 0.72E-10  
 87 0.19E-09  
 88 0.48E-08  
 89 0.11E-06  
 90 0.11E-05  
 91 0.41E-05  
 92 0.32E-04  
 93 0.19E-03  
 94 0.53E-03  
 95 0.11E-02  
 96 0.16E-02  
 97 0.21E-02  
 98 0.34E-02  
 99 0.52E-02  
 100 0.12E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 18

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.87E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.88E-37	0.0	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.88E-37	0.14E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.19E-36	0.15E-37	0.46E-37	0.15E-37	0.45E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.16E-35	0.30E-37	0.92E-37	0.10E-36	0.76E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
10	0.16E-35	0.43E-37	0.12E-36	0.14E-36	0.81E-37	0.37E-37	0.13E-37	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
11	0.16E-35	0.53E-37	0.14E-36	0.15E-36	0.81E-37	0.42E-37	0.21E-37	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
12	0.17E-35	0.21E-36	0.27E-36	0.18E-36	0.84E-37	0.42E-37	0.29E-37	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
13	0.17E-35	0.21E-36	0.29E-36	0.43E-36	0.97E-37	0.51E-37	0.31E-37	0.29E-37	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
14	0.17E-35	0.21E-36	0.20E-35	0.60E-36	0.89E-36	0.58E-36	0.37E-37	0.39E-37	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
15	0.17E-35	0.22E-36	0.20E-35	0.61E-36	0.95E-36	0.58E-36	0.81E-36	0.51E-37	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
16	0.17E-35	0.23E-36	0.20E-35	0.61E-36	0.21E-35	0.88E-36	0.81E-36	0.53E-37	0.25E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
17	0.86E-35	0.24E-36	0.20E-35	0.64E-36	0.21E-35	0.88E-36	0.82E-36	0.16E-36	0.30E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
18	0.86E-35	0.25E-36	0.20E-35	0.65E-36	0.21E-35	0.89E-36	0.82E-36	0.17E-36	0.40E-37		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
19	0.89E-35	0.26E-36	0.20E-35	0.65E-36	0.21E-35	0.90E-36	0.83E-36	0.68E-36	0.47E-37		
0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
20	0.96E-34	0.27E-36	0.20E-35	0.11E-35	0.22E-35	0.91E-36	0.84E-36	0.69E-36	0.48E-37		
0.33E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
21	0.23E-31	0.27E-36	0.24E-35	0.11E-35	0.29E-35	0.92E-36	0.84E-36	0.69E-36	0.44E-36		
0.65E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
22	0.36E-29	0.40E-36	0.50E-35	0.14E-35	0.29E-35	0.92E-36	0.85E-36	0.18E-35	0.49E-36		
0.77E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
23	0.39E-27	0.41E-36	0.50E-35	0.15E-35	0.29E-35	0.93E-36	0.87E-36	0.18E-35	0.49E-36		
0.92E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
24	0.20E-25	0.49E-36	0.74E-35	0.61E-35	0.29E-35	0.93E-36	0.18E-35	0.18E-35	0.12E-35		
0.64E-36	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
25	0.24E-25	0.54E-36	0.74E-35	0.61E-35	0.66E-35	0.93E-36	0.18E-35	0.18E-35	0.12E-35		
0.65E-36	0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
26	0.25E-24	0.61E-36	0.85E-35	0.63E-35	0.66E-35	0.94E-36	0.18E-35	0.18E-35	0.12E-35		
0.65E-36	0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
27	0.48E-24	0.76E-36	0.85E-35	0.63E-35	0.66E-35	0.95E-36	0.18E-35	0.18E-35	0.12E-35		
0.66E-36	0.91E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0						
28	0.99E-24	0.14E-35	0.91E-35	0.63E-35	0.66E-35	0.95E-36	0.18E-35	0.18E-35	0.12E-35		
0.67E-36	0.93E-37	0.58E-37	0.0	0.0	0.0						
29	0.12E-21	0.31E-34	0.19E-33	0.63E-35	0.66E-35	0.96E-36	0.18E-35	0.19E-35	0.16E-35		
0.68E-36	0.10E-36	0.14E-36	0.0	0.0	0.0						
30	0.18E-19	0.12E-32	0.35E-31	0.22E-34	0.74E-35	0.10E-35	0.18E-35	0.19E-35	0.16E-35		
0.68E-36	0.10E-36	0.15E-36	0.0	0.0	0.0						
31	0.23E-17	0.24E-30	0.60E-29	0.26E-32	0.37E-34	0.11E-34	0.66E-35	0.19E-35	0.31E-35		
0.69E-36	0.36E-36	0.24E-36	0.0	0.0	0.0						
32	0.17E-15	0.35E-28	0.67E-27	0.29E-30	0.17E-33	0.11E-34	0.66E-35	0.19E-35	0.31E-35		
0.77E-36	0.36E-36	0.25E-36	0.0	0.0	0.0						
33	0.63E-14	0.41E-26	0.51E-25	0.22E-28	0.20E-31	0.27E-34	0.66E-35	0.19E-35	0.31E-35		
0.77E-36	0.81E-36	0.27E-36	0.12E-37	0.0	0.0						

34 0.77E-14 0.29E-24 0.18E-23 0.79E-27 0.22E-29 0.65E-34 0.67E-35 0.19E-35 0.32E-35  
 0.79E-36 0.83E-36 0.86E-36 0.59E-37 0.0 0.0  
  
 35 0.33E-13 0.99E-23 0.21E-23 0.16E-26 0.15E-27 0.28E-32 0.96E-35 0.19E-35 0.32E-35  
 0.88E-36 0.83E-36 0.90E-36 0.59E-37 0.0 0.0  
  
 36 0.18E-11 0.16E-22 0.14E-22 0.80E-25 0.50E-26 0.14E-30 0.26E-34 0.19E-35 0.32E-35  
 0.88E-36 0.13E-35 0.11E-35 0.41E-36 0.0 0.0  
  
 37 0.59E-10 0.21E-21 0.14E-21 0.51E-23 0.68E-26 0.41E-29 0.25E-32 0.21E-35 0.32E-35  
 0.20E-35 0.13E-35 0.11E-35 0.54E-36 0.0 0.0  
  
 38 0.19E-09 0.28E-21 0.13E-19 0.16E-21 0.74E-25 0.15E-27 0.35E-30 0.48E-35 0.32E-35  
 0.21E-35 0.13E-35 0.19E-35 0.57E-36 0.17E-37 0.0  
  
 39 0.91E-08 0.75E-20 0.78E-18 0.19E-21 0.11E-22 0.36E-26 0.33E-28 0.48E-35 0.32E-35  
 0.21E-35 0.13E-35 0.19E-35 0.57E-36 0.33E-37 0.0  
  
 40 0.30E-06 0.83E-18 0.23E-16 0.14E-20 0.12E-20 0.51E-24 0.20E-26 0.58E-35 0.32E-35  
 0.21E-35 0.13E-35 0.33E-35 0.57E-36 0.40E-37 0.0  
  
 41 0.23E-05 0.76E-16 0.55E-16 0.45E-19 0.11E-18 0.65E-22 0.59E-25 0.27E-34 0.32E-35  
 0.21E-35 0.13E-35 0.33E-35 0.58E-36 0.43E-37 0.0  
  
 42 0.22E-04 0.42E-14 0.34E-14 0.59E-17 0.62E-17 0.55E-20 0.88E-25 0.99E-33 0.15E-34  
 0.21E-35 0.14E-35 0.51E-35 0.62E-36 0.44E-36 0.18E-37  
  
 43 0.41E-04 0.12E-12 0.31E-12 0.71E-15 0.17E-15 0.32E-18 0.96E-24 0.32E-31 0.28E-34  
 0.21E-35 0.14E-35 0.52E-35 0.63E-36 0.45E-36 0.18E-37  
  
 44 0.75E-04 0.16E-12 0.17E-10 0.56E-13 0.22E-15 0.90E-17 0.10E-23 0.94E-30 0.40E-33  
 0.21E-35 0.14E-35 0.52E-35 0.63E-36 0.57E-36 0.24E-37  
  
 45 0.11E-03 0.44E-11 0.47E-09 0.31E-11 0.96E-15 0.17E-16 0.36E-23 0.66E-29 0.80E-33  
 0.22E-35 0.14E-35 0.52E-35 0.64E-36 0.57E-36 0.85E-37  
  
 46 0.17E-03 0.35E-09 0.54E-09 0.81E-10 0.40E-13 0.45E-15 0.47E-23 0.49E-27 0.31E-31  
 0.22E-35 0.14E-35 0.52E-35 0.66E-36 0.60E-36 0.18E-36  
  
 47 0.21E-03 0.18E-07 0.39E-08 0.98E-10 0.10E-11 0.11E-13 0.78E-22 0.53E-25 0.16E-29  
 0.32E-35 0.15E-35 0.75E-35 0.67E-36 0.61E-36 0.18E-36  
  
 48 0.27E-03 0.46E-06 0.88E-07 0.90E-09 0.11E-11 0.17E-13 0.95E-20 0.69E-23 0.49E-28  
 0.34E-34 0.67E-35 0.75E-35 0.89E-36 0.61E-36 0.20E-36  
  
 49 0.40E-03 0.76E-06 0.91E-07 0.21E-07 0.65E-11 0.40E-12 0.88E-18 0.65E-21 0.78E-27  
 0.28E-33 0.67E-35 0.75E-35 0.24E-35 0.13E-35 0.20E-36  
  
 50 0.59E-03 0.61E-05 0.29E-06 0.35E-07 0.36E-09 0.18E-10 0.65E-16 0.50E-19 0.38E-25  
 0.19E-31 0.67E-35 0.75E-35 0.24E-35 0.14E-35 0.20E-36  
  
 51 0.89E-03 0.24E-04 0.26E-05 0.46E-06 0.16E-07 0.43E-09 0.31E-14 0.25E-17 0.95E-24  
 0.26E-29 0.15E-34 0.75E-35 0.25E-35 0.22E-35 0.52E-36  
  
 52 0.14E-02 0.79E-04 0.18E-04 0.43E-05 0.33E-06 0.47E-09 0.73E-13 0.60E-16 0.30E-23  
 0.25E-27 0.21E-34 0.76E-35 0.25E-35 0.22E-35 0.52E-36  
  
 53 0.20E-02 0.18E-03 0.50E-04 0.15E-04 0.11E-05 0.27E-08 0.10E-12 0.91E-16 0.25E-21  
 0.19E-25 0.55E-33 0.17E-34 0.25E-35 0.22E-35 0.53E-36  
  
 54 0.29E-02 0.51E-03 0.15E-03 0.54E-04 0.67E-05 0.55E-07 0.21E-11 0.14E-15 0.22E-19  
 0.88E-24 0.26E-31 0.17E-34 0.25E-35 0.22E-35 0.56E-36  
  
 55 0.38E-02 0.10E-02 0.39E-03 0.16E-03 0.26E-04 0.20E-06 0.89E-10 0.39E-14 0.15E-17  
 0.21E-22 0.66E-30 0.26E-34 0.26E-35 0.23E-35 0.17E-35  
  
 56 0.46E-02 0.19E-02 0.83E-03 0.40E-03 0.89E-04 0.16E-05 0.19E-08 0.17E-12 0.69E-16  
 0.50E-22 0.22E-29 0.51E-34 0.26E-35 0.23E-35 0.17E-35  
  
 57 0.52E-02 0.29E-02 0.16E-02 0.85E-03 0.26E-03 0.79E-05 0.20E-08 0.38E-11 0.15E-14  
 0.25E-20 0.71E-28 0.24E-32 0.30E-35 0.32E-35 0.37E-35  
  
 58 0.58E-02 0.37E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.58E-03 0.31E-04 0.68E-08 0.44E-11 0.21E-14  
 0.17E-18 0.73E-26 0.18E-30 0.32E-35 0.33E-35 0.37E-35

59 0.64E-02 0.43E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.11E-02 0.10E-03 0.14E-06 0.42E-10 0.52E-13  
 0.74E-17 0.98E-24 0.95E-29 0.37E-35 0.47E-35 0.64E-35  
 60 0.71E-02 0.50E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.17E-02 0.28E-03 0.16E-05 0.16E-08 0.32E-11  
 0.16E-15 0.12E-21 0.59E-27 0.19E-34 0.47E-35 0.68E-35  
 61 0.76E-02 0.56E-02 0.44E-02 0.35E-02 0.23E-02 0.58E-03 0.53E-05 0.33E-07 0.13E-09  
 0.20E-15 0.10E-19 0.65E-25 0.24E-32 0.47E-35 0.68E-35  
 62 0.83E-02 0.62E-02 0.50E-02 0.41E-02 0.29E-02 0.10E-02 0.24E-04 0.82E-07 0.27E-08  
 0.19E-14 0.72E-18 0.94E-23 0.39E-30 0.66E-35 0.68E-35  
 63 0.90E-02 0.68E-02 0.55E-02 0.47E-02 0.34E-02 0.15E-02 0.83E-04 0.85E-06 0.30E-08  
 0.36E-13 0.31E-16 0.11E-20 0.55E-28 0.25E-33 0.69E-35  
 64 0.96E-02 0.74E-02 0.60E-02 0.51E-02 0.40E-02 0.20E-02 0.21E-03 0.50E-05 0.15E-07  
 0.15E-12 0.66E-15 0.90E-19 0.55E-26 0.22E-31 0.16E-34  
 65 0.10E-01 0.81E-02 0.66E-02 0.56E-02 0.44E-02 0.25E-02 0.46E-03 0.18E-04 0.23E-06  
 0.70E-11 0.96E-15 0.58E-17 0.43E-24 0.13E-29 0.17E-34  
 66 0.11E-01 0.88E-02 0.72E-02 0.62E-02 0.49E-02 0.30E-02 0.84E-03 0.65E-04 0.17E-05  
 0.27E-09 0.39E-14 0.23E-15 0.21E-22 0.38E-28 0.42E-34  
 67 0.11E-01 0.94E-02 0.78E-02 0.67E-02 0.54E-02 0.35E-02 0.13E-02 0.19E-03 0.78E-05  
 0.53E-08 0.19E-12 0.49E-14 0.51E-21 0.10E-27 0.61E-34  
 68 0.12E-01 0.99E-02 0.84E-02 0.73E-02 0.58E-02 0.39E-02 0.17E-02 0.42E-03 0.34E-04  
 0.12E-07 0.76E-11 0.11E-13 0.11E-20 0.33E-27 0.54E-33  
 69 0.12E-01 0.11E-01 0.89E-02 0.79E-02 0.64E-02 0.43E-02 0.22E-02 0.75E-03 0.11E-03  
 0.15E-06 0.15E-09 0.26E-12 0.50E-19 0.63E-26 0.53E-31  
 70 0.13E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.83E-02 0.69E-02 0.47E-02 0.26E-02 0.12E-02 0.27E-03  
 0.14E-05 0.24E-09 0.52E-11 0.48E-17 0.53E-25 0.42E-29  
 71 0.14E-01 0.11E-01 0.99E-02 0.89E-02 0.74E-02 0.52E-02 0.30E-02 0.16E-02 0.54E-03  
 0.78E-05 0.41E-08 0.71E-11 0.32E-15 0.77E-23 0.18E-27  
 72 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.93E-02 0.79E-02 0.57E-02 0.34E-02 0.20E-02 0.91E-03  
 0.33E-04 0.95E-07 0.54E-10 0.15E-13 0.13E-20 0.27E-26  
 73 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.84E-02 0.62E-02 0.37E-02 0.24E-02 0.13E-02  
 0.11E-03 0.96E-06 0.46E-09 0.36E-12 0.18E-18 0.64E-26  
 74 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.89E-02 0.67E-02 0.42E-02 0.28E-02 0.18E-02  
 0.28E-03 0.60E-05 0.16E-07 0.21E-11 0.17E-16 0.95E-25  
 75 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.71E-02 0.46E-02 0.31E-02 0.21E-02  
 0.57E-03 0.30E-04 0.33E-06 0.43E-10 0.13E-14 0.15E-22  
 76 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.76E-02 0.51E-02 0.35E-02 0.25E-02  
 0.92E-03 0.98E-04 0.19E-05 0.28E-09 0.62E-13 0.19E-20  
 77 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.80E-02 0.55E-02 0.39E-02 0.28E-02  
 0.13E-02 0.25E-03 0.12E-04 0.50E-08 0.15E-11 0.19E-18  
 78 0.19E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.86E-02 0.60E-02 0.44E-02 0.32E-02  
 0.17E-02 0.51E-03 0.51E-04 0.51E-08 0.93E-11 0.11E-16  
 79 0.20E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.93E-02 0.64E-02 0.48E-02 0.36E-02  
 0.20E-02 0.85E-03 0.16E-03 0.18E-07 0.36E-09 0.34E-15  
 80 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.98E-02 0.68E-02 0.52E-02 0.40E-02  
 0.24E-02 0.12E-02 0.37E-03 0.33E-06 0.81E-08 0.10E-14  
 81 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.74E-02 0.56E-02 0.45E-02  
 0.27E-02 0.16E-02 0.69E-03 0.32E-05 0.11E-07 0.81E-13  
 82 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.80E-02 0.61E-02 0.49E-02  
 0.31E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.20E-04 0.91E-07 0.76E-11  
 83 0.23E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.86E-02 0.66E-02 0.53E-02  
 0.36E-02 0.23E-02 0.14E-02 0.83E-04 0.16E-06 0.44E-09

84	0.24E-01	0.22E-01	0.19E-01	0.18E-01	0.16E-01	0.13E-01	0.92E-02	0.73E-02	0.58E-02
	0.40E-02	0.27E-02	0.18E-02	0.24E-03	0.17E-05	0.14E-07			
85	0.25E-01	0.23E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.17E-01	0.13E-01	0.99E-02	0.78E-02	0.63E-02
	0.44E-02	0.31E-02	0.21E-02	0.52E-03	0.16E-04	0.60E-07			
86	0.26E-01	0.24E-01	0.21E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.85E-02	0.70E-02
	0.49E-02	0.36E-02	0.26E-02	0.90E-03	0.84E-04	0.66E-07			
87	0.26E-01	0.24E-01	0.22E-01	0.21E-01	0.18E-01	0.15E-01	0.11E-01	0.92E-02	0.76E-02
	0.54E-02	0.40E-02	0.30E-02	0.13E-02	0.26E-03	0.37E-06			
88	0.27E-01	0.25E-01	0.23E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.12E-01	0.98E-02	0.83E-02
	0.60E-02	0.45E-02	0.34E-02	0.17E-02	0.60E-03	0.59E-05			
89	0.29E-01	0.26E-01	0.24E-01	0.22E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.13E-01	0.10E-01	0.90E-02
	0.67E-02	0.51E-02	0.39E-02	0.21E-02	0.10E-02	0.54E-04			
90	0.30E-01	0.28E-01	0.25E-01	0.23E-01	0.21E-01	0.17E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.96E-02
	0.74E-02	0.58E-02	0.45E-02	0.26E-02	0.14E-02	0.25E-03			
91	0.32E-01	0.29E-01	0.26E-01	0.24E-01	0.22E-01	0.18E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.10E-01
	0.80E-02	0.65E-02	0.52E-02	0.30E-02	0.19E-02	0.61E-03			
92	0.34E-01	0.31E-01	0.28E-01	0.26E-01	0.23E-01	0.19E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01
	0.87E-02	0.71E-02	0.59E-02	0.37E-02	0.24E-02	0.10E-02			
93	0.35E-01	0.33E-01	0.30E-01	0.28E-01	0.25E-01	0.20E-01	0.16E-01	0.13E-01	0.12E-01
	0.95E-02	0.78E-02	0.65E-02	0.44E-02	0.30E-02	0.15E-02			
94	0.36E-01	0.34E-01	0.32E-01	0.30E-01	0.27E-01	0.22E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.13E-01
	0.10E-01	0.85E-02	0.73E-02	0.52E-02	0.38E-02	0.20E-02			
95	0.37E-01	0.35E-01	0.33E-01	0.31E-01	0.28E-01	0.24E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.14E-01
	0.11E-01	0.94E-02	0.82E-02	0.59E-02	0.46E-02	0.28E-02			
96	0.38E-01	0.36E-01	0.34E-01	0.32E-01	0.29E-01	0.25E-01	0.21E-01	0.18E-01	0.16E-01
	0.13E-01	0.11E-01	0.92E-02	0.69E-02	0.55E-02	0.36E-02			
97	0.40E-01	0.38E-01	0.35E-01	0.33E-01	0.30E-01	0.26E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.17E-01
	0.14E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.81E-02	0.65E-02	0.44E-02			
98	0.44E-01	0.41E-01	0.38E-01	0.35E-01	0.32E-01	0.27E-01	0.22E-01	0.19E-01	0.17E-01
	0.15E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.97E-02	0.81E-02	0.56E-02			
99	0.49E-01	0.47E-01	0.43E-01	0.40E-01	0.37E-01	0.32E-01	0.26E-01	0.23E-01	0.20E-01
	0.17E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.10E-01	0.86E-02	0.69E-02			
100	0.54E-01	0.53E-01	0.49E-01	0.46E-01	0.43E-01	0.38E-01	0.32E-01	0.29E-01	0.26E-01
	0.23E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0

9 0.0  
10 0.0  
11 0.0  
12 0.0  
13 0.0  
14 0.0  
15 0.0  
16 0.0  
17 0.0  
18 0.0  
19 0.0  
20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.0  
31 0.0  
32 0.0  
33 0.0  
34 0.0  
35 0.0  
36 0.0  
37 0.0  
38 0.0  
39 0.0  
40 0.0  
41 0.0  
42 0.0  
43 0.0  
44 0.0  
45 0.0  
46 0.60E-37  
47 0.68E-37

48 0.82E-37  
49 0.92E-37  
50 0.82E-36  
51 0.82E-36  
52 0.84E-36  
53 0.19E-35  
54 0.19E-35  
55 0.19E-35  
56 0.19E-35  
57 0.20E-35  
58 0.20E-35  
59 0.22E-35  
60 0.30E-35  
61 0.30E-35  
62 0.30E-35  
63 0.30E-35  
64 0.30E-35  
65 0.30E-35  
66 0.30E-35  
67 0.30E-35  
68 0.30E-35  
69 0.30E-35  
70 0.50E-35  
71 0.17E-33  
72 0.23E-33  
73 0.14E-31  
74 0.21E-29  
75 0.17E-27  
76 0.27E-26  
77 0.19E-24  
78 0.29E-24  
79 0.43E-22  
80 0.15E-19  
81 0.31E-17  
82 0.44E-15  
83 0.28E-13  
84 0.32E-13  
85 0.81E-12  
86 0.10E-09

87 0.63E-08  
 88 0.12E-07  
 89 0.16E-07  
 90 0.25E-06  
 91 0.45E-05  
 92 0.68E-04  
 93 0.28E-03  
 94 0.66E-03  
 95 0.11E-02  
 96 0.16E-02  
 97 0.26E-02  
 98 0.35E-02  
 99 0.50E-02  
 100 0.90E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 19

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.17E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.20E-37	0.16E-36	0.12E-37	0.16E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.33E-37	0.16E-36	0.47E-37	0.13E-36	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.53E-37	0.49E-36	0.50E-37	0.14E-36	0.31E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.90E-37	0.49E-36	0.25E-36	0.14E-36	0.35E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.94E-37	0.50E-36	0.26E-36	0.14E-36	0.37E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.12E-35	0.77E-36	0.34E-36	0.14E-36	0.29E-36	0.29E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.15E-35	0.77E-36	0.46E-36	0.52E-36	0.30E-36	0.30E-36	0.34E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.21E-35	0.85E-36	0.46E-36	0.52E-36	0.30E-36	0.31E-36	0.86E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.21E-35	0.87E-36	0.47E-36	0.54E-36	0.31E-36	0.32E-36	0.10E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

12	0.21E-35	0.95E-36	0.52E-36	0.56E-36	0.32E-36	0.48E-36	0.10E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.21E-35	0.96E-36	0.54E-36	0.56E-36	0.33E-36	0.48E-36	0.13E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.22E-35	0.97E-36	0.56E-36	0.79E-36	0.34E-36	0.48E-36	0.21E-36	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.24E-35	0.98E-36	0.60E-36	0.79E-36	0.35E-36	0.49E-36	0.23E-36	0.24E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.55E-35	0.99E-36	0.61E-36	0.17E-35	0.36E-36	0.53E-36	0.44E-36	0.24E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.55E-35	0.99E-36	0.62E-36	0.19E-35	0.37E-36	0.58E-36	0.47E-36	0.29E-36	0.21E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.55E-35	0.10E-35	0.63E-36	0.19E-35	0.37E-36	0.58E-36	0.51E-36	0.43E-36	0.31E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.55E-35	0.10E-35	0.64E-36	0.20E-35	0.37E-36	0.59E-36	0.11E-35	0.48E-36	0.56E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.55E-35	0.10E-35	0.64E-36	0.20E-35	0.38E-36	0.60E-36	0.11E-35	0.48E-36	0.57E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.55E-35	0.10E-35	0.64E-36	0.20E-35	0.38E-36	0.82E-36	0.11E-35	0.54E-36	0.11E-35
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.55E-35	0.10E-35	0.64E-36	0.20E-35	0.38E-36	0.11E-35	0.14E-35	0.54E-36	0.11E-35
0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.66E-35	0.47E-35	0.24E-35	0.24E-35	0.66E-36	0.11E-35	0.14E-35	0.10E-35	0.11E-35
0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.86E-32	0.47E-35	0.24E-35	0.25E-35	0.82E-36	0.11E-35	0.14E-35	0.10E-35	0.16E-35
0.51E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.19E-28	0.47E-35	0.60E-35	0.62E-35	0.33E-35	0.19E-35	0.25E-35	0.16E-35	0.16E-35
0.67E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.23E-28	0.47E-35	0.60E-35	0.63E-35	0.33E-35	0.19E-35	0.32E-35	0.16E-35	0.16E-35
0.68E-36	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.23E-28	0.11E-34	0.60E-35	0.63E-35	0.33E-35	0.19E-35	0.32E-35	0.16E-35	0.16E-35
0.11E-35	0.38E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.32E-28	0.11E-34	0.60E-35	0.63E-35	0.33E-35	0.19E-35	0.32E-35	0.16E-35	0.17E-35
0.11E-35	0.46E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.33E-28	0.22E-34	0.60E-35	0.63E-35	0.33E-35	0.19E-35	0.33E-35	0.16E-35	0.17E-35
0.21E-35	0.65E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.40E-26	0.22E-34	0.60E-35	0.63E-35	0.34E-35	0.19E-35	0.33E-35	0.16E-35	0.17E-35
0.21E-35	0.89E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.42E-22	0.14E-33	0.61E-35	0.77E-34	0.34E-35	0.25E-35	0.33E-35	0.17E-35	0.39E-35
0.21E-35	0.12E-35	0.29E-36	0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	0.57E-19	0.14E-33	0.12E-34	0.13E-30	0.14E-34	0.25E-35	0.33E-35	0.17E-35	0.39E-35
0.21E-35	0.12E-35	0.45E-36	0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	0.94E-16	0.19E-31	0.96E-31	0.13E-30	0.17E-31	0.63E-34	0.33E-35	0.17E-35	0.51E-35
0.22E-35	0.21E-35	0.11E-35	0.31E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34	0.35E-15	0.56E-28	0.97E-31	0.22E-29	0.17E-31	0.63E-34	0.33E-35	0.17E-35	0.51E-35
0.22E-35	0.21E-35	0.11E-35	0.38E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35	0.35E-15	0.71E-25	0.26E-29	0.24E-29	0.10E-30	0.18E-33	0.33E-35	0.54E-35	0.51E-35
0.22E-35	0.21E-35	0.12E-35	0.39E-37	0.21E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
36	0.15E-14	0.71E-25	0.44E-26	0.24E-29	0.19E-30	0.36E-30	0.13E-34	0.54E-35	0.51E-35
0.22E-35	0.21E-35	0.22E-35	0.14E-36	0.26E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0

37 0.23E-12 0.30E-24 0.44E-26 0.26E-29 0.20E-30 0.59E-27 0.13E-34 0.54E-35 0.51E-35  
0.22E-35 0.21E-35 0.22E-35 0.17E-36 0.36E-37 0.25E-37

38 0.24E-12 0.22E-23 0.18E-25 0.74E-27 0.20E-30 0.63E-27 0.18E-34 0.54E-35 0.51E-35  
0.22E-35 0.22E-35 0.22E-35 0.74E-36 0.46E-37 0.25E-37

39 0.25E-12 0.24E-23 0.18E-25 0.92E-23 0.89E-30 0.74E-27 0.21E-34 0.64E-35 0.51E-35  
0.22E-35 0.22E-35 0.24E-35 0.93E-36 0.87E-37 0.23E-36

40 0.13E-07 0.24E-23 0.27E-25 0.12E-19 0.28E-25 0.10E-23 0.76E-32 0.55E-32 0.51E-35  
0.52E-35 0.22E-35 0.29E-35 0.93E-36 0.91E-37 0.24E-36

41 0.47E-06 0.31E-23 0.29E-22 0.12E-19 0.67E-22 0.11E-23 0.81E-32 0.55E-32 0.53E-35  
0.52E-35 0.22E-35 0.30E-35 0.94E-36 0.98E-37 0.24E-36

42 0.43E-05 0.13E-20 0.59E-19 0.11E-18 0.73E-19 0.11E-23 0.82E-32 0.14E-30 0.20E-33  
0.86E-35 0.26E-35 0.35E-35 0.15E-35 0.43E-36 0.25E-36

43 0.16E-04 0.47E-17 0.24E-15 0.11E-18 0.16E-18 0.17E-23 0.81E-30 0.62E-30 0.20E-33  
0.86E-35 0.26E-35 0.35E-35 0.15E-35 0.43E-36 0.27E-36

44 0.33E-04 0.53E-14 0.25E-15 0.11E-18 0.16E-18 0.33E-20 0.17E-26 0.63E-30 0.11E-31  
0.86E-35 0.26E-35 0.35E-35 0.15E-35 0.44E-36 0.27E-36

45 0.70E-04 0.65E-14 0.25E-15 0.10E-16 0.16E-18 0.45E-17 0.19E-23 0.40E-28 0.11E-31  
0.86E-35 0.26E-35 0.44E-35 0.16E-35 0.45E-36 0.27E-36

46 0.12E-03 0.66E-14 0.36E-13 0.17E-13 0.17E-18 0.47E-17 0.20E-23 0.41E-28 0.12E-31  
0.86E-35 0.26E-35 0.44E-35 0.16E-35 0.46E-36 0.56E-36

47 0.17E-03 0.66E-14 0.60E-10 0.18E-10 0.89E-17 0.47E-17 0.25E-23 0.21E-24 0.31E-29  
0.86E-35 0.26E-35 0.44E-35 0.21E-35 0.46E-36 0.56E-36

48 0.24E-03 0.19E-13 0.61E-10 0.19E-10 0.16E-13 0.81E-17 0.26E-23 0.22E-23 0.39E-26  
0.86E-35 0.27E-35 0.44E-35 0.26E-35 0.48E-36 0.71E-36

49 0.34E-03 0.10E-09 0.62E-10 0.19E-10 0.54E-10 0.87E-15 0.15E-21 0.24E-23 0.40E-26  
0.86E-35 0.27E-35 0.44E-35 0.33E-35 0.49E-36 0.72E-36

50 0.48E-03 0.26E-06 0.10E-07 0.62E-09 0.65E-10 0.13E-10 0.38E-18 0.24E-23 0.55E-26  
0.86E-35 0.27E-35 0.44E-35 0.34E-35 0.49E-36 0.17E-35

51 0.75E-03 0.87E-06 0.30E-06 0.10E-06 0.65E-10 0.13E-10 0.37E-14 0.27E-23 0.35E-23  
0.18E-34 0.27E-35 0.44E-35 0.34E-35 0.21E-35 0.17E-35

52 0.11E-02 0.54E-05 0.68E-06 0.12E-06 0.16E-09 0.48E-10 0.37E-14 0.17E-19 0.36E-23  
0.13E-31 0.27E-35 0.44E-35 0.34E-35 0.21E-35 0.17E-35

53 0.17E-02 0.96E-04 0.12E-04 0.20E-05 0.11E-06 0.28E-08 0.45E-14 0.60E-18 0.36E-23  
0.13E-31 0.15E-34 0.45E-35 0.34E-35 0.32E-35 0.18E-35

54 0.25E-02 0.41E-03 0.11E-03 0.33E-04 0.31E-05 0.31E-08 0.14E-10 0.12E-13 0.30E-22  
0.13E-31 0.20E-30 0.24E-34 0.34E-35 0.32E-35 0.18E-35

55 0.33E-02 0.12E-02 0.43E-03 0.15E-03 0.20E-04 0.44E-07 0.86E-09 0.23E-11 0.39E-20  
0.33E-30 0.85E-27 0.52E-31 0.37E-35 0.32E-35 0.18E-35

56 0.42E-02 0.20E-02 0.10E-02 0.51E-03 0.11E-03 0.11E-05 0.89E-09 0.31E-11 0.35E-16  
0.40E-27 0.90E-27 0.54E-31 0.71E-35 0.32E-35 0.20E-35

57 0.49E-02 0.28E-02 0.17E-02 0.10E-02 0.35E-03 0.97E-05 0.27E-08 0.66E-11 0.48E-14  
0.48E-24 0.90E-27 0.54E-31 0.71E-35 0.37E-35 0.20E-35

58 0.57E-02 0.38E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.73E-03 0.50E-04 0.46E-07 0.13E-09 0.48E-14  
0.13E-20 0.94E-27 0.64E-29 0.71E-35 0.38E-35 0.43E-35

59 0.63E-02 0.45E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.13E-02 0.16E-03 0.16E-06 0.15E-09 0.14E-12  
0.83E-20 0.15E-24 0.13E-25 0.68E-34 0.58E-35 0.44E-35

60 0.71E-02 0.52E-02 0.40E-02 0.31E-02 0.20E-02 0.44E-03 0.19E-05 0.31E-09 0.63E-10  
0.84E-20 0.37E-23 0.18E-22 0.11E-33 0.75E-35 0.44E-35

61 0.78E-02 0.58E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.90E-03 0.14E-04 0.81E-08 0.16E-08  
0.10E-19 0.13E-19 0.18E-22 0.11E-33 0.75E-35 0.44E-35

62 0.84E-02 0.65E-02 0.52E-02 0.44E-02 0.33E-02 0.15E-02 0.66E-04 0.22E-06 0.26E-08  
 0.20E-17 0.17E-16 0.67E-21 0.11E-33 0.75E-35 0.44E-35  
 63 0.89E-02 0.72E-02 0.59E-02 0.50E-02 0.39E-02 0.20E-02 0.22E-03 0.26E-05 0.42E-08  
 0.30E-14 0.17E-16 0.82E-21 0.20E-33 0.75E-35 0.45E-35  
 64 0.94E-02 0.78E-02 0.65E-02 0.56E-02 0.44E-02 0.26E-02 0.53E-03 0.17E-04 0.52E-07  
 0.30E-11 0.19E-16 0.84E-21 0.23E-30 0.27E-33 0.11E-34  
 65 0.98E-02 0.84E-02 0.70E-02 0.62E-02 0.49E-02 0.31E-02 0.93E-03 0.73E-04 0.88E-06  
 0.22E-09 0.21E-14 0.86E-21 0.38E-26 0.27E-33 0.11E-34  
 66 0.10E-01 0.88E-02 0.76E-02 0.66E-02 0.54E-02 0.36E-02 0.14E-02 0.21E-03 0.77E-05  
 0.41E-08 0.17E-11 0.78E-19 0.51E-23 0.92E-31 0.11E-34  
 67 0.11E-01 0.93E-02 0.80E-02 0.72E-02 0.59E-02 0.40E-02 0.18E-02 0.47E-03 0.32E-04  
 0.65E-08 0.46E-10 0.17E-18 0.52E-23 0.93E-31 0.15E-34  
 68 0.11E-01 0.97E-02 0.84E-02 0.76E-02 0.64E-02 0.45E-02 0.23E-02 0.83E-03 0.11E-03  
 0.59E-07 0.73E-10 0.87E-13 0.11E-21 0.13E-29 0.15E-34  
 69 0.12E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.80E-02 0.69E-02 0.49E-02 0.27E-02 0.12E-02 0.28E-03  
 0.53E-06 0.13E-09 0.36E-11 0.11E-21 0.26E-26 0.54E-33  
 70 0.12E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.84E-02 0.72E-02 0.54E-02 0.31E-02 0.16E-02 0.56E-03  
 0.47E-05 0.15E-08 0.46E-11 0.11E-21 0.57E-26 0.66E-33  
 71 0.13E-01 0.11E-01 0.99E-02 0.88E-02 0.76E-02 0.58E-02 0.35E-02 0.20E-02 0.91E-03  
 0.24E-04 0.16E-07 0.10E-09 0.22E-20 0.90E-23 0.66E-33  
 72 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.94E-02 0.80E-02 0.61E-02 0.39E-02 0.24E-02 0.13E-02  
 0.86E-04 0.27E-06 0.21E-08 0.30E-17 0.91E-23 0.48E-32  
 73 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.99E-02 0.85E-02 0.64E-02 0.43E-02 0.28E-02 0.17E-02  
 0.22E-03 0.27E-05 0.33E-08 0.31E-14 0.10E-22 0.55E-29  
 74 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.68E-02 0.47E-02 0.32E-02 0.21E-02  
 0.45E-03 0.14E-04 0.46E-07 0.34E-14 0.37E-20 0.27E-25  
 75 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.72E-02 0.50E-02 0.36E-02 0.25E-02  
 0.79E-03 0.54E-04 0.71E-06 0.34E-14 0.38E-20 0.65E-25  
 76 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.77E-02 0.53E-02 0.40E-02 0.29E-02  
 0.12E-02 0.16E-03 0.39E-05 0.76E-14 0.43E-18 0.66E-25  
 77 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.82E-02 0.56E-02 0.43E-02 0.32E-02  
 0.16E-02 0.36E-03 0.19E-04 0.52E-10 0.13E-14 0.11E-23  
 78 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.88E-02 0.60E-02 0.46E-02 0.36E-02  
 0.19E-02 0.66E-03 0.69E-04 0.59E-08 0.11E-10 0.49E-20  
 79 0.19E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.94E-02 0.65E-02 0.49E-02 0.39E-02  
 0.23E-02 0.10E-02 0.19E-03 0.18E-06 0.11E-10 0.59E-17  
 80 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.99E-02 0.69E-02 0.52E-02 0.42E-02  
 0.26E-02 0.14E-02 0.41E-03 0.32E-06 0.18E-10 0.86E-14  
 81 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.75E-02 0.56E-02 0.45E-02  
 0.30E-02 0.17E-02 0.70E-03 0.20E-05 0.19E-07 0.14E-13  
 82 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.80E-02 0.61E-02 0.48E-02  
 0.33E-02 0.21E-02 0.11E-02 0.11E-04 0.28E-07 0.15E-13  
 83 0.23E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.85E-02 0.66E-02 0.53E-02  
 0.36E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.45E-04 0.67E-07 0.15E-13  
 84 0.25E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.92E-02 0.71E-02 0.57E-02  
 0.39E-02 0.28E-02 0.18E-02 0.14E-03 0.91E-06 0.15E-13  
 85 0.26E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.99E-02 0.77E-02 0.63E-02  
 0.42E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.32E-03 0.31E-05 0.17E-11  
 86 0.27E-01 0.25E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.84E-02 0.68E-02  
 0.47E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.61E-03 0.19E-04 0.54E-08

87	0.29E-01	0.26E-01	0.24E-01	0.22E-01	0.19E-01	0.15E-01	0.11E-01	0.90E-02	0.74E-02
	0.52E-02	0.37E-02	0.28E-02	0.10E-02	0.81E-04	0.28E-06			
88	0.30E-01	0.28E-01	0.25E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.16E-01	0.12E-01	0.97E-02	0.81E-02
	0.57E-02	0.41E-02	0.30E-02	0.14E-02	0.26E-03	0.53E-06			
89	0.32E-01	0.29E-01	0.26E-01	0.24E-01	0.21E-01	0.18E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.88E-02
	0.63E-02	0.46E-02	0.34E-02	0.18E-02	0.57E-03	0.54E-05			
90	0.33E-01	0.30E-01	0.28E-01	0.26E-01	0.23E-01	0.19E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.96E-02
	0.69E-02	0.51E-02	0.39E-02	0.22E-02	0.10E-02	0.40E-04			
91	0.35E-01	0.32E-01	0.29E-01	0.27E-01	0.24E-01	0.20E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01
	0.77E-02	0.58E-02	0.44E-02	0.24E-02	0.15E-02	0.17E-03			
92	0.37E-01	0.34E-01	0.31E-01	0.29E-01	0.25E-01	0.21E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01
	0.87E-02	0.66E-02	0.51E-02	0.28E-02	0.19E-02	0.47E-03			
93	0.38E-01	0.36E-01	0.33E-01	0.31E-01	0.27E-01	0.22E-01	0.18E-01	0.15E-01	0.13E-01
	0.95E-02	0.75E-02	0.58E-02	0.34E-02	0.21E-02	0.94E-03			
94	0.40E-01	0.37E-01	0.34E-01	0.32E-01	0.29E-01	0.24E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.14E-01
	0.11E-01	0.85E-02	0.68E-02	0.42E-02	0.26E-02	0.14E-02			
95	0.43E-01	0.40E-01	0.36E-01	0.34E-01	0.31E-01	0.26E-01	0.21E-01	0.17E-01	0.15E-01
	0.12E-01	0.95E-02	0.79E-02	0.51E-02	0.34E-02	0.18E-02			
96	0.46E-01	0.43E-01	0.39E-01	0.37E-01	0.33E-01	0.28E-01	0.22E-01	0.19E-01	0.16E-01
	0.13E-01	0.11E-01	0.93E-02	0.64E-02	0.44E-02	0.24E-02			
97	0.48E-01	0.46E-01	0.42E-01	0.40E-01	0.36E-01	0.31E-01	0.25E-01	0.21E-01	0.18E-01
	0.15E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.76E-02	0.58E-02	0.36E-02			
98	0.50E-01	0.48E-01	0.44E-01	0.42E-01	0.38E-01	0.33E-01	0.27E-01	0.24E-01	0.21E-01
	0.17E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.94E-02	0.77E-02	0.51E-02			
99	0.51E-01	0.49E-01	0.45E-01	0.43E-01	0.39E-01	0.34E-01	0.28E-01	0.25E-01	0.23E-01
	0.19E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.75E-02			
100	0.54E-01	0.53E-01	0.49E-01	0.47E-01	0.43E-01	0.38E-01	0.32E-01	0.29E-01	0.26E-01
	0.23E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0

14 0.0  
15 0.0  
16 0.0  
17 0.0  
18 0.0  
19 0.0  
20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.0  
31 0.0  
32 0.0  
33 0.0  
34 0.0  
35 0.0  
36 0.0  
37 0.0  
38 0.0  
39 0.13E-37  
40 0.14E-37  
41 0.16E-37  
42 0.17E-37  
43 0.18E-36  
44 0.22E-36  
45 0.23E-36  
46 0.24E-36  
47 0.24E-36  
48 0.26E-36  
49 0.31E-36  
50 0.31E-36  
51 0.61E-36  
52 0.61E-36

53 0.62E-36  
54 0.72E-36  
55 0.77E-36  
56 0.91E-36  
57 0.16E-35  
58 0.18E-35  
59 0.18E-35  
60 0.18E-35  
61 0.18E-35  
62 0.18E-35  
63 0.18E-35  
64 0.18E-35  
65 0.18E-35  
66 0.19E-35  
67 0.51E-35  
68 0.51E-35  
69 0.51E-35  
70 0.51E-35  
71 0.51E-35  
72 0.37E-34  
73 0.79E-31  
74 0.12E-30  
75 0.70E-28  
76 0.12E-27  
77 0.15E-27  
78 0.20E-27  
79 0.56E-25  
80 0.56E-22  
81 0.94E-19  
82 0.18E-15  
83 0.18E-15  
84 0.15E-14  
85 0.17E-14  
86 0.17E-14  
87 0.87E-14  
88 0.12E-10  
89 0.12E-07  
90 0.37E-07  
91 0.52E-06

92 0.44E-05  
 93 0.36E-04  
 94 0.18E-03  
 95 0.53E-03  
 96 0.10E-02  
 97 0.15E-02  
 98 0.25E-02  
 99 0.46E-02  
 100 0.89E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 20

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.13E-37	0.14E-37	0.22E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.24E-37	0.33E-37	0.27E-37	0.17E-37	0.12E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.78E-37	0.38E-37	0.49E-36	0.19E-37	0.85E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.85E-37	0.10E-36	0.49E-36	0.27E-37	0.99E-37	0.23E-37	0.30E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.97E-37	0.10E-36	0.62E-36	0.27E-37	0.10E-36	0.10E-36	0.59E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.11E-36	0.63E-36	0.64E-36	0.37E-37	0.10E-36	0.11E-36	0.61E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.12E-36	0.71E-36	0.65E-36	0.46E-37	0.11E-36	0.11E-36	0.67E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.13E-36	0.72E-36	0.66E-36	0.54E-37	0.11E-36	0.11E-36	0.70E-37	0.19E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.78E-36	0.73E-36	0.11E-35	0.55E-37	0.71E-36	0.51E-36	0.93E-37	0.31E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.17E-35	0.77E-36	0.11E-35	0.63E-37	0.76E-36	0.51E-36	0.10E-36	0.49E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.17E-35	0.78E-36	0.11E-35	0.66E-37	0.76E-36	0.51E-36	0.10E-36	0.51E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.17E-35	0.78E-36	0.12E-35	0.75E-37	0.80E-36	0.55E-36	0.31E-36	0.54E-37	0.18E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.18E-35	0.78E-36	0.12E-35	0.77E-37	0.80E-36	0.60E-36	0.32E-36	0.55E-37	0.33E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.18E-35	0.11E-35	0.12E-35	0.78E-37	0.20E-35	0.61E-36	0.32E-36	0.40E-36	0.37E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

15	0.18E-35	0.11E-35	0.12E-35	0.10E-36	0.20E-35	0.61E-36	0.32E-36	0.40E-36	0.64E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
16	0.19E-35	0.11E-35	0.12E-35	0.14E-35	0.38E-35	0.61E-36	0.33E-36	0.56E-36	0.64E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
17	0.38E-35	0.11E-35	0.12E-35	0.14E-35	0.38E-35	0.82E-36	0.39E-36	0.57E-36	0.71E-37
0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
18	0.38E-35	0.11E-35	0.12E-35	0.14E-35	0.38E-35	0.14E-35	0.41E-36	0.79E-36	0.12E-36
0.44E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
19	0.38E-35	0.11E-35	0.12E-35	0.14E-35	0.38E-35	0.15E-35	0.17E-35	0.81E-36	0.14E-36
0.45E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
20	0.41E-35	0.11E-35	0.17E-35	0.23E-35	0.38E-35	0.18E-35	0.17E-35	0.83E-36	0.24E-36
0.12E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
21	0.41E-35	0.12E-35	0.17E-35	0.23E-35	0.38E-35	0.18E-35	0.17E-35	0.13E-35	0.24E-36
0.13E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
22	0.22E-33	0.12E-35	0.17E-35	0.27E-35	0.49E-35	0.19E-35	0.17E-35	0.15E-35	0.48E-36
0.14E-36	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.14E-29	0.14E-35	0.18E-35	0.27E-35	0.49E-35	0.19E-35	0.17E-35	0.15E-35	0.11E-35
0.14E-36	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.16E-26	0.21E-35	0.18E-35	0.27E-35	0.50E-35	0.19E-35	0.17E-35	0.26E-35	0.11E-35
0.14E-36	0.55E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
25	0.17E-26	0.21E-35	0.18E-35	0.27E-35	0.56E-35	0.19E-35	0.17E-35	0.26E-35	0.13E-35
0.14E-36	0.99E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
26	0.17E-26	0.21E-35	0.22E-35	0.28E-35	0.56E-35	0.19E-35	0.18E-35	0.26E-35	0.14E-35
0.63E-36	0.23E-36	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
27	0.18E-26	0.21E-35	0.22E-35	0.96E-35	0.56E-35	0.20E-35	0.18E-35	0.26E-35	0.14E-35
0.99E-36	0.24E-36	0.69E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
28	0.47E-23	0.22E-35	0.22E-35	0.99E-35	0.56E-35	0.20E-35	0.18E-35	0.26E-35	0.14E-35
0.12E-35	0.25E-36	0.77E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
29	0.10E-21	0.20E-32	0.52E-35	0.20E-34	0.56E-35	0.20E-35	0.18E-35	0.26E-35	0.28E-35
0.12E-35	0.26E-36	0.68E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	0.15E-17	0.39E-29	0.53E-35	0.20E-34	0.56E-35	0.20E-35	0.18E-35	0.26E-35	0.28E-35
0.12E-35	0.26E-36	0.68E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
31	0.60E-14	0.45E-26	0.58E-35	0.20E-34	0.37E-34	0.12E-34	0.18E-35	0.26E-35	0.28E-35
0.14E-35	0.13E-35	0.11E-35	0.19E-37	0.0	0.0	0.0			
32	0.60E-14	0.55E-23	0.17E-32	0.21E-34	0.74E-31	0.12E-34	0.18E-35	0.26E-35	0.28E-35
0.14E-35	0.13E-35	0.11E-35	0.24E-37	0.0	0.0	0.0			
33	0.18E-13	0.55E-23	0.58E-32	0.38E-33	0.77E-31	0.17E-33	0.18E-35	0.27E-35	0.55E-35
0.42E-35	0.14E-35	0.22E-35	0.29E-37	0.0	0.0	0.0			
34	0.45E-11	0.59E-22	0.14E-28	0.40E-30	0.32E-29	0.17E-33	0.18E-35	0.27E-35	0.55E-35
0.42E-35	0.16E-35	0.24E-35	0.59E-37	0.0	0.0	0.0			
35	0.20E-10	0.10E-21	0.29E-24	0.21E-25	0.32E-29	0.13E-32	0.18E-35	0.27E-35	0.55E-35
0.42E-35	0.16E-35	0.24E-35	0.69E-37	0.12E-37	0.0				
36	0.20E-10	0.10E-21	0.29E-24	0.22E-25	0.31E-28	0.18E-32	0.18E-35	0.39E-35	0.55E-35
0.42E-35	0.16E-35	0.24E-35	0.83E-37	0.18E-37	0.0				
37	0.44E-09	0.10E-21	0.25E-23	0.25E-25	0.38E-25	0.87E-30	0.23E-34	0.39E-35	0.55E-35
0.42E-35	0.22E-35	0.24E-35	0.35E-36	0.33E-37	0.0				
38	0.25E-07	0.19E-20	0.26E-23	0.96E-23	0.35E-24	0.88E-30	0.53E-34	0.39E-35	0.57E-35
0.42E-35	0.26E-35	0.24E-35	0.96E-36	0.73E-37	0.0				
39	0.31E-06	0.59E-20	0.26E-23	0.10E-22	0.53E-24	0.15E-27	0.53E-34	0.39E-35	0.57E-35
0.42E-35	0.26E-35	0.25E-35	0.97E-36	0.79E-37	0.0				

40 0.13E-05 0.10E-15 0.25E-22 0.10E-22 0.53E-24 0.35E-27 0.24E-32 0.41E-35 0.57E-35  
 0.83E-35 0.37E-35 0.48E-35 0.97E-36 0.89E-37 0.0  
  
 41 0.60E-05 0.15E-12 0.66E-19 0.15E-22 0.53E-24 0.53E-24 0.31E-29 0.41E-35 0.57E-35  
 0.83E-35 0.38E-35 0.48E-35 0.97E-36 0.95E-37 0.21E-37  
  
 42 0.15E-04 0.15E-12 0.66E-16 0.10E-19 0.74E-23 0.73E-21 0.47E-29 0.10E-33 0.58E-35  
 0.83E-35 0.67E-35 0.48E-35 0.23E-35 0.31E-36 0.22E-37  
  
 43 0.33E-04 0.25E-11 0.70E-13 0.22E-16 0.44E-20 0.88E-18 0.48E-29 0.10E-33 0.69E-35  
 0.17E-34 0.67E-35 0.51E-35 0.23E-35 0.32E-36 0.43E-37  
  
 44 0.64E-04 0.25E-11 0.74E-13 0.14E-12 0.18E-16 0.89E-18 0.50E-29 0.29E-33 0.16E-32  
 0.17E-34 0.67E-35 0.61E-35 0.23E-35 0.83E-36 0.45E-37  
  
 45 0.11E-03 0.25E-11 0.74E-13 0.16E-12 0.23E-13 0.26E-16 0.45E-27 0.33E-33 0.70E-29  
 0.17E-34 0.68E-35 0.63E-35 0.23E-35 0.83E-36 0.46E-37  
  
 46 0.17E-03 0.28E-08 0.23E-12 0.16E-12 0.24E-13 0.27E-16 0.57E-23 0.23E-30 0.70E-29  
 0.17E-34 0.68E-35 0.80E-35 0.29E-35 0.84E-36 0.47E-37  
  
 47 0.22E-03 0.46E-07 0.45E-09 0.39E-12 0.24E-13 0.27E-16 0.59E-23 0.27E-27 0.16E-28  
 0.17E-34 0.68E-35 0.80E-35 0.29E-35 0.99E-36 0.52E-37  
  
 48 0.32E-03 0.30E-06 0.43E-07 0.65E-09 0.67E-11 0.31E-15 0.59E-23 0.21E-25 0.17E-27  
 0.14E-32 0.15E-34 0.80E-35 0.29E-35 0.13E-35 0.58E-37  
  
 49 0.45E-03 0.13E-05 0.14E-06 0.47E-07 0.54E-09 0.12E-11 0.46E-22 0.41E-21 0.17E-27  
 0.17E-32 0.15E-34 0.86E-35 0.62E-35 0.18E-35 0.85E-37  
  
 50 0.61E-03 0.43E-05 0.53E-06 0.11E-06 0.54E-09 0.94E-10 0.24E-19 0.42E-21 0.79E-26  
 0.19E-29 0.15E-34 0.86E-35 0.63E-35 0.19E-35 0.15E-36  
  
 51 0.90E-03 0.12E-04 0.22E-05 0.62E-06 0.12E-07 0.94E-10 0.47E-15 0.30E-20 0.13E-22  
 0.18E-28 0.15E-34 0.86E-35 0.63E-35 0.26E-35 0.15E-36  
  
 52 0.13E-02 0.41E-04 0.85E-05 0.28E-05 0.44E-06 0.41E-09 0.39E-13 0.23E-16 0.13E-22  
 0.27E-28 0.97E-34 0.86E-35 0.67E-35 0.26E-35 0.16E-36  
  
 53 0.19E-02 0.14E-03 0.32E-04 0.95E-05 0.99E-06 0.13E-07 0.40E-13 0.31E-14 0.13E-22  
 0.92E-26 0.32E-30 0.86E-35 0.93E-35 0.45E-35 0.20E-36  
  
 54 0.28E-02 0.38E-03 0.10E-03 0.40E-04 0.59E-05 0.22E-07 0.48E-13 0.31E-14 0.71E-22  
 0.10E-25 0.33E-30 0.17E-32 0.94E-35 0.45E-35 0.20E-36  
  
 55 0.36E-02 0.11E-02 0.39E-03 0.15E-03 0.23E-04 0.30E-06 0.72E-11 0.43E-14 0.28E-18  
 0.19E-23 0.40E-28 0.24E-29 0.94E-35 0.45E-35 0.62E-36  
  
 56 0.43E-02 0.21E-02 0.99E-03 0.49E-03 0.11E-03 0.19E-05 0.12E-08 0.81E-11 0.51E-15  
 0.19E-23 0.41E-28 0.25E-29 0.94E-35 0.45E-35 0.63E-36  
  
 57 0.50E-02 0.29E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.34E-03 0.11E-04 0.35E-07 0.32E-09 0.36E-13  
 0.30E-19 0.46E-27 0.17E-27 0.94E-35 0.45E-35 0.11E-35  
  
 58 0.57E-02 0.37E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.74E-03 0.52E-04 0.48E-07 0.34E-09 0.36E-13  
 0.14E-15 0.52E-24 0.31E-27 0.94E-35 0.45E-35 0.12E-35  
  
 59 0.63E-02 0.43E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.12E-02 0.16E-03 0.38E-06 0.16E-08 0.17E-12  
 0.35E-15 0.17E-20 0.32E-27 0.27E-33 0.74E-35 0.12E-35  
  
 60 0.68E-02 0.50E-02 0.37E-02 0.29E-02 0.17E-02 0.38E-03 0.25E-05 0.33E-07 0.38E-10  
 0.35E-15 0.18E-20 0.35E-27 0.27E-33 0.74E-35 0.12E-35  
  
 61 0.72E-02 0.55E-02 0.43E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.69E-03 0.14E-04 0.44E-07 0.13E-08  
 0.67E-15 0.21E-20 0.44E-25 0.42E-33 0.74E-35 0.12E-35  
  
 62 0.76E-02 0.61E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.28E-02 0.11E-02 0.46E-04 0.32E-06 0.50E-08  
 0.30E-12 0.17E-18 0.54E-22 0.96E-33 0.77E-35 0.13E-35  
  
 63 0.79E-02 0.65E-02 0.53E-02 0.44E-02 0.33E-02 0.16E-02 0.14E-03 0.22E-05 0.15E-07  
 0.15E-10 0.12E-14 0.66E-19 0.13E-28 0.96E-33 0.13E-35  
  
 64 0.83E-02 0.69E-02 0.57E-02 0.49E-02 0.38E-02 0.20E-02 0.31E-03 0.90E-05 0.20E-06  
 0.19E-10 0.28E-12 0.49E-18 0.39E-25 0.24E-29 0.13E-35

65 0.87E-02 0.72E-02 0.61E-02 0.53E-02 0.42E-02 0.24E-02 0.57E-03 0.38E-04 0.51E-06  
 0.80E-09 0.11E-11 0.49E-18 0.39E-25 0.26E-29 0.14E-35  
 66 0.91E-02 0.75E-02 0.64E-02 0.57E-02 0.46E-02 0.28E-02 0.87E-03 0.11E-03 0.39E-05  
 0.24E-07 0.61E-10 0.45E-17 0.55E-23 0.28E-27 0.19E-33  
 67 0.96E-02 0.79E-02 0.67E-02 0.60E-02 0.50E-02 0.32E-02 0.12E-02 0.23E-03 0.16E-04  
 0.39E-07 0.64E-10 0.13E-13 0.57E-23 0.29E-27 0.27E-33  
 68 0.10E-01 0.84E-02 0.71E-02 0.63E-02 0.53E-02 0.36E-02 0.16E-02 0.44E-03 0.49E-04  
 0.40E-06 0.34E-09 0.87E-12 0.82E-23 0.31E-27 0.87E-31  
 69 0.11E-01 0.89E-02 0.75E-02 0.66E-02 0.56E-02 0.40E-02 0.19E-02 0.70E-03 0.13E-03  
 0.55E-06 0.10E-07 0.15E-11 0.77E-21 0.45E-26 0.89E-31  
 70 0.11E-01 0.94E-02 0.80E-02 0.70E-02 0.59E-02 0.43E-02 0.23E-02 0.10E-02 0.27E-03  
 0.36E-05 0.11E-07 0.22E-09 0.24E-16 0.49E-23 0.89E-31  
 71 0.12E-01 0.99E-02 0.85E-02 0.75E-02 0.62E-02 0.46E-02 0.27E-02 0.13E-02 0.49E-03  
 0.99E-05 0.42E-07 0.80E-08 0.16E-14 0.14E-19 0.93E-30  
 72 0.12E-01 0.10E-01 0.89E-02 0.80E-02 0.67E-02 0.49E-02 0.30E-02 0.17E-02 0.77E-03  
 0.38E-04 0.15E-06 0.85E-08 0.16E-14 0.15E-17 0.20E-26  
 73 0.13E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.84E-02 0.71E-02 0.52E-02 0.34E-02 0.21E-02 0.11E-02  
 0.99E-04 0.15E-05 0.31E-07 0.11E-12 0.15E-17 0.34E-23  
 74 0.13E-01 0.11E-01 0.99E-02 0.89E-02 0.75E-02 0.55E-02 0.37E-02 0.24E-02 0.14E-02  
 0.24E-03 0.82E-05 0.62E-07 0.19E-10 0.14E-16 0.35E-23  
 75 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.93E-02 0.79E-02 0.59E-02 0.40E-02 0.28E-02 0.18E-02  
 0.44E-03 0.31E-04 0.87E-06 0.58E-09 0.58E-14 0.19E-21  
 76 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.84E-02 0.63E-02 0.42E-02 0.31E-02 0.21E-02  
 0.72E-03 0.97E-04 0.46E-05 0.69E-09 0.23E-12 0.15E-19  
 77 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.67E-02 0.45E-02 0.34E-02 0.25E-02  
 0.11E-02 0.23E-03 0.19E-04 0.10E-08 0.40E-12 0.17E-19  
 78 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.71E-02 0.49E-02 0.36E-02 0.28E-02  
 0.14E-02 0.44E-03 0.64E-04 0.20E-07 0.42E-12 0.11E-17  
 79 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.76E-02 0.53E-02 0.39E-02 0.31E-02  
 0.18E-02 0.72E-03 0.16E-03 0.48E-06 0.14E-10 0.45E-16  
 80 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.80E-02 0.56E-02 0.42E-02 0.33E-02  
 0.21E-02 0.10E-02 0.35E-03 0.29E-05 0.12E-08 0.46E-16  
 81 0.17E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.84E-02 0.60E-02 0.46E-02 0.36E-02  
 0.24E-02 0.14E-02 0.61E-03 0.13E-04 0.43E-07 0.83E-15  
 82 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.88E-02 0.64E-02 0.49E-02 0.39E-02  
 0.27E-02 0.18E-02 0.94E-03 0.46E-04 0.63E-06 0.96E-12  
 83 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.92E-02 0.67E-02 0.53E-02 0.43E-02  
 0.29E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.13E-03 0.33E-05 0.15E-09  
 84 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.98E-02 0.72E-02 0.57E-02 0.46E-02  
 0.32E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.28E-03 0.13E-04 0.90E-08  
 85 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.76E-02 0.60E-02 0.50E-02  
 0.36E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.52E-03 0.47E-04 0.22E-06  
 86 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.81E-02 0.65E-02 0.53E-02  
 0.39E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.84E-03 0.13E-03 0.18E-05  
 87 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.85E-02 0.69E-02 0.58E-02  
 0.42E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.12E-02 0.32E-03 0.86E-05  
 88 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.91E-02 0.74E-02 0.62E-02  
 0.47E-02 0.36E-02 0.28E-02 0.15E-02 0.62E-03 0.36E-04  
 89 0.24E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.96E-02 0.79E-02 0.68E-02  
 0.51E-02 0.40E-02 0.32E-02 0.19E-02 0.99E-03 0.11E-03

90 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.85E-02 0.73E-02  
 0.56E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.28E-03  
  
 91 0.26E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.79E-02  
 0.62E-02 0.49E-02 0.40E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.58E-03  
  
 92 0.27E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.86E-02  
 0.68E-02 0.55E-02 0.46E-02 0.30E-02 0.21E-02 0.95E-03  
  
 93 0.28E-01 0.25E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.94E-02  
 0.75E-02 0.62E-02 0.52E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.13E-02  
  
 94 0.30E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01  
 0.81E-02 0.69E-02 0.59E-02 0.41E-02 0.30E-02 0.17E-02  
  
 95 0.32E-01 0.29E-01 0.26E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01  
 0.89E-02 0.76E-02 0.66E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.22E-02  
  
 96 0.35E-01 0.32E-01 0.29E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01  
 0.10E-01 0.87E-02 0.74E-02 0.56E-02 0.44E-02 0.29E-02  
  
 97 0.39E-01 0.36E-01 0.33E-01 0.31E-01 0.28E-01 0.23E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01  
 0.12E-01 0.10E-01 0.86E-02 0.67E-02 0.52E-02 0.37E-02  
  
 98 0.44E-01 0.40E-01 0.37E-01 0.35E-01 0.32E-01 0.27E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01  
 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.81E-02 0.67E-02 0.49E-02  
  
 99 0.49E-01 0.47E-01 0.44E-01 0.42E-01 0.39E-01 0.34E-01 0.28E-01 0.25E-01 0.22E-01  
 0.19E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.81E-02  
  
 100 0.67E-01 0.65E-01 0.64E-01 0.63E-01 0.63E-01 0.61E-01 0.61E-01 0.61E-01 0.61E-01  
 0.60E-01 0.60E-01 0.60E-01 0.59E-01 0.58E-01 0.55E-01

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0

19 0.0  
20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.0  
31 0.0  
32 0.0  
33 0.0  
34 0.0  
35 0.0  
36 0.0  
37 0.0  
38 0.0  
39 0.0  
40 0.0  
41 0.0  
42 0.0  
43 0.0  
44 0.0  
45 0.0  
46 0.0  
47 0.0  
48 0.19E-37  
49 0.27E-37  
50 0.29E-37  
51 0.37E-37  
52 0.27E-36  
53 0.27E-36  
54 0.28E-36  
55 0.69E-36  
56 0.70E-36  
57 0.74E-36

58 0.75E-36  
59 0.78E-36  
60 0.79E-36  
61 0.80E-36  
62 0.24E-35  
63 0.24E-35  
64 0.24E-35  
65 0.24E-35  
66 0.24E-35  
67 0.24E-35  
68 0.24E-35  
69 0.87E-35  
70 0.89E-35  
71 0.13E-34  
72 0.13E-34  
73 0.66E-34  
74 0.10E-30  
75 0.17E-27  
76 0.21E-27  
77 0.15E-24  
78 0.40E-24  
79 0.40E-24  
80 0.23E-23  
81 0.31E-20  
82 0.47E-17  
83 0.54E-14  
84 0.31E-12  
85 0.45E-12  
86 0.51E-10  
87 0.45E-08  
88 0.13E-06  
89 0.11E-05  
90 0.63E-05  
91 0.27E-04  
92 0.88E-04  
93 0.23E-03  
94 0.48E-03  
95 0.84E-03  
96 0.13E-02

97 0.19E-02  
 98 0.29E-02  
 99 0.47E-02  
 100 0.49E-01

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 21

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.28E-37	0.13E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.44E-37	0.14E-37	0.76E-37	0.11E-36	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.71E-37	0.20E-37	0.80E-37	0.12E-36	0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.72E-37	0.32E-37	0.20E-36	0.15E-36	0.40E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.75E-37	0.41E-37	0.20E-36	0.16E-36	0.49E-37	0.51E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.76E-37	0.58E-36	0.21E-36	0.17E-36	0.53E-37	0.84E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.16E-36	0.63E-36	0.24E-36	0.19E-36	0.57E-37	0.25E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.45E-36	0.68E-36	0.24E-36	0.26E-36	0.66E-37	0.27E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.83E-36	0.69E-36	0.25E-36	0.27E-36	0.76E-37	0.27E-36	0.34E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.84E-36	0.71E-36	0.26E-36	0.27E-36	0.81E-37	0.29E-36	0.36E-37	0.18E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.14E-35	0.72E-36	0.87E-36	0.29E-36	0.87E-36	0.45E-36	0.88E-37	0.75E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.14E-35	0.73E-36	0.88E-36	0.30E-36	0.91E-36	0.46E-36	0.10E-36	0.91E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.14E-35	0.20E-35	0.22E-35	0.73E-36	0.11E-35	0.64E-36	0.20E-36	0.59E-36	0.18E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.14E-35	0.20E-35	0.22E-35	0.73E-36	0.11E-35	0.64E-36	0.20E-36	0.62E-36	0.11E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.14E-35	0.25E-35	0.22E-35	0.92E-36	0.23E-35	0.65E-36	0.22E-36	0.76E-36	0.11E-36
0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.14E-35	0.25E-35	0.30E-35	0.14E-35	0.25E-35	0.97E-36	0.23E-36	0.77E-36	0.12E-36
0.45E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.23E-35	0.25E-35	0.30E-35	0.14E-35	0.30E-35	0.97E-36	0.23E-36	0.77E-36	0.33E-36

0.46E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.64E-35	0.26E-35	0.31E-35	0.14E-35	0.32E-35	0.98E-36	0.26E-36	0.77E-36	0.78E-36
0.52E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.12E-34	0.26E-35	0.31E-35	0.27E-35	0.32E-35	0.98E-36	0.27E-36	0.79E-36	0.79E-36
0.71E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.64E-33	0.26E-35	0.31E-35	0.27E-35	0.34E-35	0.98E-36	0.28E-36	0.79E-36	0.91E-36
0.23E-36	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.55E-31	0.26E-35	0.47E-35	0.28E-35	0.35E-35	0.99E-36	0.28E-36	0.16E-35	0.92E-36
0.55E-36	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.32E-29	0.34E-35	0.51E-35	0.28E-35	0.35E-35	0.99E-36	0.13E-35	0.16E-35	0.12E-35
0.56E-36	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.12E-27	0.45E-35	0.70E-35	0.28E-35	0.35E-35	0.16E-35	0.13E-35	0.23E-35	0.13E-35
0.56E-36	0.23E-37	0.29E-37	0.0	0.0	0.0				
25	0.41E-26	0.45E-35	0.80E-35	0.28E-35	0.58E-35	0.28E-35	0.14E-35	0.23E-35	0.19E-35
0.57E-36	0.42E-37	0.30E-37	0.0	0.0	0.0				
26	0.19E-24	0.45E-35	0.80E-35	0.28E-35	0.58E-35	0.28E-35	0.14E-35	0.24E-35	0.20E-35
0.57E-36	0.45E-37	0.32E-37	0.0	0.0	0.0				
27	0.43E-23	0.45E-35	0.80E-35	0.28E-35	0.58E-35	0.28E-35	0.14E-35	0.45E-35	0.20E-35
0.57E-36	0.62E-36	0.34E-37	0.0	0.0	0.0				
28	0.90E-23	0.13E-34	0.80E-35	0.28E-35	0.59E-35	0.28E-35	0.14E-35	0.45E-35	0.20E-35
0.58E-36	0.62E-36	0.35E-37	0.0	0.0	0.0				
29	0.53E-21	0.59E-33	0.24E-34	0.28E-35	0.59E-35	0.28E-35	0.14E-35	0.45E-35	0.20E-35
0.58E-36	0.11E-35	0.46E-37	0.0	0.0	0.0				
30	0.53E-19	0.25E-31	0.13E-32	0.47E-35	0.59E-35	0.28E-35	0.14E-35	0.45E-35	0.20E-35
0.58E-36	0.12E-35	0.46E-37	0.0	0.0	0.0				
31	0.41E-17	0.65E-30	0.78E-31	0.12E-33	0.59E-35	0.28E-35	0.79E-35	0.45E-35	0.22E-35
0.59E-36	0.12E-35	0.72E-37	0.21E-37	0.0	0.0				
32	0.23E-15	0.15E-28	0.30E-29	0.48E-32	0.21E-34	0.30E-35	0.79E-35	0.45E-35	0.22E-35
0.59E-36	0.13E-35	0.82E-37	0.22E-37	0.0	0.0				
33	0.88E-14	0.84E-27	0.58E-28	0.96E-31	0.94E-33	0.30E-34	0.11E-34	0.58E-35	0.29E-35
0.61E-36	0.15E-35	0.94E-37	0.58E-37	0.0	0.0				
34	0.17E-12	0.33E-25	0.15E-27	0.39E-30	0.37E-31	0.18E-32	0.11E-34	0.58E-35	0.62E-35
0.63E-36	0.15E-35	0.10E-36	0.38E-36	0.0	0.0				
35	0.16E-11	0.97E-24	0.87E-26	0.29E-28	0.78E-30	0.79E-31	0.36E-34	0.58E-35	0.67E-35
0.63E-36	0.15E-35	0.11E-36	0.38E-36	0.0	0.0				
36	0.80E-10	0.33E-22	0.75E-24	0.25E-26	0.70E-29	0.17E-29	0.39E-32	0.59E-35	0.70E-35
0.63E-36	0.15E-35	0.11E-36	0.39E-36	0.28E-37	0.0				
37	0.31E-08	0.16E-20	0.51E-22	0.17E-24	0.41E-27	0.41E-29	0.45E-30	0.12E-34	0.73E-35
0.64E-36	0.15E-35	0.11E-36	0.68E-36	0.50E-37	0.0				
38	0.72E-07	0.53E-19	0.25E-20	0.86E-23	0.23E-25	0.14E-27	0.38E-28	0.14E-34	0.75E-35
0.64E-36	0.15E-35	0.11E-36	0.69E-36	0.71E-37	0.0				
39	0.83E-06	0.98E-18	0.80E-19	0.28E-21	0.12E-23	0.53E-26	0.21E-26	0.18E-33	0.75E-35
0.65E-36	0.15E-35	0.14E-36	0.77E-36	0.38E-36	0.0				
40	0.48E-05	0.16E-16	0.13E-17	0.48E-20	0.54E-22	0.11E-24	0.56E-25	0.58E-32	0.10E-34
0.65E-36	0.52E-35	0.25E-35	0.12E-35	0.38E-36	0.0				
41	0.16E-04	0.12E-14	0.28E-17	0.35E-19	0.20E-20	0.77E-24	0.15E-24	0.96E-31	0.32E-33
0.67E-36	0.52E-35	0.25E-35	0.12E-35	0.38E-36	0.18E-37				
42	0.39E-04	0.69E-13	0.13E-15	0.27E-17	0.62E-19	0.26E-22	0.25E-23	0.31E-29	0.25E-31
0.67E-36	0.88E-35	0.30E-35	0.25E-35	0.68E-36	0.19E-37				

43 0.78E-04 0.33E-11 0.85E-14 0.22E-15 0.17E-17 0.72E-21 0.53E-23 0.62E-28 0.14E-29  
0.42E-35 0.88E-35 0.38E-35 0.25E-35 0.68E-36 0.23E-37

44 0.12E-03 0.11E-09 0.43E-12 0.14E-13 0.60E-16 0.30E-19 0.24E-21 0.40E-26 0.36E-28  
0.97E-35 0.88E-35 0.39E-35 0.37E-35 0.69E-36 0.26E-37

45 0.18E-03 0.23E-08 0.16E-10 0.66E-12 0.28E-14 0.25E-17 0.17E-19 0.45E-24 0.14E-27  
0.76E-33 0.89E-35 0.39E-35 0.37E-35 0.71E-36 0.23E-36

46 0.26E-03 0.28E-07 0.41E-09 0.23E-10 0.15E-12 0.17E-15 0.76E-18 0.56E-22 0.74E-26  
0.79E-31 0.89E-35 0.39E-35 0.37E-35 0.14E-35 0.23E-36

47 0.34E-03 0.20E-06 0.66E-08 0.56E-09 0.62E-11 0.81E-14 0.17E-16 0.54E-20 0.36E-24  
0.61E-29 0.17E-34 0.39E-35 0.41E-35 0.15E-35 0.24E-36

48 0.42E-03 0.93E-06 0.63E-07 0.83E-08 0.18E-09 0.26E-12 0.30E-16 0.38E-18 0.94E-23  
0.30E-27 0.54E-33 0.42E-35 0.44E-35 0.19E-35 0.59E-36

49 0.51E-03 0.32E-05 0.41E-06 0.74E-07 0.33E-08 0.49E-11 0.60E-15 0.17E-16 0.83E-22  
0.74E-26 0.21E-31 0.49E-35 0.45E-35 0.19E-35 0.60E-36

50 0.65E-03 0.11E-04 0.20E-05 0.48E-06 0.37E-07 0.50E-10 0.13E-13 0.39E-15 0.33E-20  
0.12E-25 0.58E-30 0.49E-35 0.45E-35 0.20E-35 0.60E-36

51 0.81E-03 0.37E-04 0.80E-05 0.24E-05 0.26E-06 0.12E-08 0.97E-13 0.54E-15 0.74E-19  
0.13E-24 0.30E-28 0.77E-35 0.45E-35 0.21E-35 0.11E-35

52 0.11E-02 0.93E-04 0.26E-04 0.90E-05 0.13E-05 0.18E-07 0.36E-11 0.70E-14 0.14E-18  
0.19E-24 0.28E-26 0.33E-33 0.45E-35 0.43E-35 0.12E-35

53 0.15E-02 0.18E-03 0.62E-04 0.25E-04 0.47E-05 0.13E-06 0.74E-10 0.14E-12 0.54E-17  
0.43E-23 0.37E-24 0.27E-31 0.45E-35 0.43E-35 0.12E-35

54 0.20E-02 0.30E-03 0.13E-03 0.55E-04 0.13E-04 0.53E-06 0.16E-09 0.28E-12 0.34E-15  
0.38E-21 0.38E-22 0.14E-29 0.45E-35 0.43E-35 0.12E-35

55 0.26E-02 0.61E-03 0.27E-03 0.13E-03 0.37E-04 0.15E-05 0.60E-09 0.88E-12 0.15E-13  
0.25E-19 0.28E-20 0.37E-28 0.17E-34 0.66E-35 0.12E-35

56 0.34E-02 0.13E-02 0.69E-03 0.36E-03 0.11E-03 0.61E-05 0.13E-07 0.37E-10 0.33E-12  
0.12E-17 0.13E-18 0.10E-27 0.10E-32 0.66E-35 0.12E-35

57 0.41E-02 0.22E-02 0.13E-02 0.83E-03 0.32E-03 0.23E-04 0.17E-06 0.15E-08 0.30E-11  
0.35E-16 0.32E-17 0.31E-26 0.54E-31 0.93E-35 0.30E-35

58 0.46E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.70E-03 0.85E-04 0.39E-06 0.29E-07 0.11E-09  
0.11E-14 0.86E-17 0.21E-24 0.14E-29 0.93E-35 0.31E-35

59 0.50E-02 0.35E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.24E-03 0.34E-05 0.33E-07 0.21E-08  
0.66E-13 0.13E-15 0.24E-22 0.23E-29 0.18E-34 0.31E-35

60 0.53E-02 0.40E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.50E-03 0.13E-04 0.15E-06 0.33E-08  
0.26E-11 0.24E-15 0.23E-20 0.24E-28 0.43E-33 0.31E-35

61 0.56E-02 0.44E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.82E-03 0.47E-04 0.88E-06 0.26E-07  
0.50E-10 0.71E-14 0.15E-18 0.81E-28 0.53E-31 0.32E-35

62 0.59E-02 0.48E-02 0.39E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.12E-02 0.13E-03 0.46E-05 0.42E-07  
0.78E-10 0.29E-12 0.69E-17 0.74E-26 0.53E-29 0.57E-35

63 0.62E-02 0.51E-02 0.42E-02 0.36E-02 0.28E-02 0.15E-02 0.26E-03 0.15E-04 0.39E-06  
0.11E-08 0.61E-11 0.16E-15 0.87E-24 0.38E-27 0.57E-35

64 0.65E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.39E-02 0.31E-02 0.18E-02 0.45E-03 0.46E-04 0.23E-05  
0.21E-07 0.80E-11 0.11E-14 0.80E-22 0.17E-25 0.57E-35

65 0.68E-02 0.56E-02 0.48E-02 0.42E-02 0.34E-02 0.21E-02 0.67E-03 0.11E-03 0.77E-05  
0.22E-07 0.76E-10 0.61E-13 0.54E-20 0.40E-24 0.57E-35

66 0.70E-02 0.59E-02 0.50E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.24E-02 0.92E-03 0.21E-03 0.23E-04  
0.34E-07 0.14E-08 0.25E-11 0.24E-18 0.40E-24 0.57E-35

67 0.73E-02 0.62E-02 0.53E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.26E-02 0.12E-02 0.36E-03 0.59E-04  
0.29E-06 0.19E-08 0.51E-10 0.56E-17 0.11E-23 0.86E-35

68 0.75E-02 0.65E-02 0.55E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.29E-02 0.14E-02 0.56E-03 0.13E-03  
 0.17E-05 0.37E-08 0.63E-10 0.52E-16 0.16E-22 0.72E-34  
  
 69 0.77E-02 0.67E-02 0.58E-02 0.51E-02 0.43E-02 0.31E-02 0.17E-02 0.78E-03 0.25E-03  
 0.57E-05 0.39E-07 0.33E-09 0.20E-14 0.22E-21 0.21E-33  
  
 70 0.80E-02 0.69E-02 0.60E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.33E-02 0.19E-02 0.10E-02 0.40E-03  
 0.18E-04 0.10E-06 0.37E-09 0.40E-13 0.17E-19 0.12E-31  
  
 71 0.82E-02 0.72E-02 0.62E-02 0.56E-02 0.47E-02 0.35E-02 0.21E-02 0.12E-02 0.59E-03  
 0.46E-04 0.11E-05 0.19E-08 0.10E-12 0.11E-17 0.11E-29  
  
 72 0.85E-02 0.74E-02 0.64E-02 0.58E-02 0.50E-02 0.37E-02 0.23E-02 0.14E-02 0.79E-03  
 0.10E-03 0.40E-05 0.38E-07 0.26E-11 0.45E-16 0.74E-28  
  
 73 0.88E-02 0.76E-02 0.66E-02 0.60E-02 0.51E-02 0.39E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.99E-03  
 0.20E-03 0.13E-04 0.34E-06 0.48E-10 0.94E-15 0.34E-26  
  
 74 0.92E-02 0.79E-02 0.68E-02 0.62E-02 0.54E-02 0.41E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.12E-02  
 0.33E-03 0.34E-04 0.15E-05 0.56E-10 0.59E-14 0.11E-24  
  
 75 0.96E-02 0.83E-02 0.71E-02 0.64E-02 0.56E-02 0.43E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.14E-02  
 0.50E-03 0.79E-04 0.57E-05 0.30E-09 0.19E-12 0.24E-23  
  
 76 0.99E-02 0.86E-02 0.74E-02 0.66E-02 0.58E-02 0.45E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.16E-02  
 0.68E-03 0.16E-03 0.17E-04 0.29E-08 0.36E-11 0.52E-22  
  
 77 0.10E-01 0.90E-02 0.78E-02 0.70E-02 0.59E-02 0.47E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.18E-02  
 0.87E-03 0.27E-03 0.42E-04 0.57E-07 0.42E-11 0.13E-20  
  
 78 0.11E-01 0.93E-02 0.81E-02 0.73E-02 0.62E-02 0.48E-02 0.35E-02 0.26E-02 0.20E-02  
 0.11E-02 0.41E-03 0.92E-04 0.35E-06 0.20E-10 0.16E-18  
  
 79 0.11E-01 0.98E-02 0.85E-02 0.77E-02 0.66E-02 0.50E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.22E-02  
 0.13E-02 0.58E-03 0.17E-03 0.15E-05 0.64E-09 0.19E-16  
  
 80 0.11E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.80E-02 0.69E-02 0.53E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.24E-02  
 0.15E-02 0.76E-03 0.28E-03 0.46E-05 0.15E-07 0.19E-14  
  
 81 0.12E-01 0.10E-01 0.92E-02 0.84E-02 0.72E-02 0.57E-02 0.40E-02 0.32E-02 0.26E-02  
 0.17E-02 0.95E-03 0.42E-03 0.13E-04 0.15E-06 0.14E-12  
  
 82 0.12E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.87E-02 0.76E-02 0.60E-02 0.43E-02 0.34E-02 0.27E-02  
 0.19E-02 0.11E-02 0.59E-03 0.33E-04 0.66E-06 0.83E-11  
  
 83 0.12E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.89E-02 0.79E-02 0.62E-02 0.45E-02 0.36E-02 0.30E-02  
 0.20E-02 0.13E-02 0.78E-03 0.74E-04 0.25E-05 0.33E-09  
  
 84 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.92E-02 0.81E-02 0.66E-02 0.49E-02 0.38E-02 0.31E-02  
 0.22E-02 0.15E-02 0.97E-03 0.14E-03 0.81E-05 0.79E-08  
  
 85 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.95E-02 0.84E-02 0.68E-02 0.51E-02 0.41E-02 0.34E-02  
 0.24E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.26E-03 0.23E-04 0.87E-07  
  
 86 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.99E-02 0.87E-02 0.70E-02 0.54E-02 0.44E-02 0.36E-02  
 0.26E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.41E-03 0.56E-04 0.49E-06  
  
 87 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.91E-02 0.73E-02 0.57E-02 0.47E-02 0.39E-02  
 0.28E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.61E-03 0.12E-03 0.22E-05  
  
 88 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.77E-02 0.59E-02 0.49E-02 0.42E-02  
 0.31E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.83E-03 0.24E-03 0.85E-05  
  
 89 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.82E-02 0.62E-02 0.51E-02 0.44E-02  
 0.34E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.40E-03 0.27E-04  
  
 90 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.87E-02 0.67E-02 0.54E-02 0.47E-02  
 0.36E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.13E-02 0.62E-03 0.75E-04  
  
 91 0.17E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.72E-02 0.59E-02 0.50E-02  
 0.39E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.15E-02 0.88E-03 0.18E-03  
  
 92 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.99E-02 0.77E-02 0.64E-02 0.55E-02  
 0.41E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.35E-03

93	0.20E-01	0.18E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.83E-02	0.69E-02	0.60E-02
	0.46E-02	0.37E-02	0.31E-02	0.21E-02	0.14E-02	0.60E-03			
94	0.21E-01	0.19E-01	0.17E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.90E-02	0.75E-02	0.65E-02
	0.51E-02	0.41E-02	0.34E-02	0.24E-02	0.17E-02	0.87E-03			
95	0.22E-01	0.20E-01	0.18E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.99E-02	0.83E-02	0.72E-02
	0.57E-02	0.46E-02	0.39E-02	0.27E-02	0.20E-02	0.12E-02			
96	0.25E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.19E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.92E-02	0.80E-02
	0.64E-02	0.53E-02	0.44E-02	0.31E-02	0.24E-02	0.15E-02			
97	0.28E-01	0.26E-01	0.23E-01	0.22E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.91E-02
	0.72E-02	0.61E-02	0.51E-02	0.38E-02	0.29E-02	0.20E-02			
98	0.32E-01	0.30E-01	0.27E-01	0.25E-01	0.23E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.13E-01	0.11E-01
	0.89E-02	0.74E-02	0.63E-02	0.49E-02	0.39E-02	0.27E-02			
99	0.40E-01	0.37E-01	0.34E-01	0.32E-01	0.29E-01	0.24E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.15E-01
	0.13E-01	0.11E-01	0.99E-02	0.76E-02	0.63E-02	0.44E-02			
100	0.53E-01	0.51E-01	0.47E-01	0.45E-01	0.42E-01	0.37E-01	0.31E-01	0.28E-01	0.25E-01
	0.22E-01	0.20E-01	0.18E-01	0.15E-01	0.14E-01	0.11E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0

24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.0  
31 0.0  
32 0.0  
33 0.0  
34 0.0  
35 0.0  
36 0.0  
37 0.0  
38 0.0  
39 0.0  
40 0.0  
41 0.0  
42 0.0  
43 0.0  
44 0.0  
45 0.0  
46 0.0  
47 0.0  
48 0.17E-37  
49 0.19E-37  
50 0.31E-37  
51 0.50E-37  
52 0.90E-37  
53 0.35E-36  
54 0.35E-36  
55 0.81E-36  
56 0.81E-36  
57 0.15E-35  
58 0.15E-35  
59 0.15E-35  
60 0.23E-35  
61 0.23E-35  
62 0.29E-35

63 0.29E-35  
64 0.46E-35  
65 0.46E-35  
66 0.47E-35  
67 0.56E-35  
68 0.56E-35  
69 0.56E-35  
70 0.56E-35  
71 0.59E-35  
72 0.33E-34  
73 0.20E-32  
74 0.19E-30  
75 0.18E-28  
76 0.14E-26  
77 0.78E-25  
78 0.29E-23  
79 0.55E-22  
80 0.25E-21  
81 0.25E-19  
82 0.30E-17  
83 0.30E-15  
84 0.24E-13  
85 0.14E-11  
86 0.63E-10  
87 0.18E-08  
88 0.29E-07  
89 0.24E-06  
90 0.15E-05  
91 0.76E-05  
92 0.30E-04  
93 0.86E-04  
94 0.20E-03  
95 0.38E-03  
96 0.64E-03  
97 0.10E-02  
98 0.16E-02  
99 0.28E-02  
100 0.83E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 22

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.65E-36	0.13E-37	0.16E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.66E-36	0.18E-37	0.24E-36	0.41E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.67E-36	0.21E-37	0.26E-36	0.43E-37	0.21E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.68E-36	0.24E-37	0.26E-36	0.58E-37	0.65E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.19E-35	0.39E-37	0.27E-36	0.67E-37	0.14E-36	0.28E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.19E-35	0.21E-36	0.57E-36	0.22E-36	0.14E-36	0.29E-37	0.16E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.19E-35	0.21E-36	0.57E-36	0.23E-36	0.15E-36	0.30E-37	0.28E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.20E-35	0.11E-35	0.58E-36	0.65E-36	0.32E-36	0.30E-37	0.16E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.37E-35	0.11E-35	0.64E-36	0.77E-36	0.33E-36	0.47E-37	0.16E-36	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.37E-35	0.11E-35	0.64E-36	0.77E-36	0.34E-36	0.58E-37	0.18E-36	0.21E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.37E-35	0.12E-35	0.79E-36	0.77E-36	0.54E-36	0.79E-37	0.18E-36	0.63E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.37E-35	0.12E-35	0.79E-36	0.77E-36	0.83E-36	0.85E-37	0.19E-36	0.66E-37	0.16E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.37E-35	0.23E-35	0.18E-35	0.79E-36	0.10E-35	0.98E-37	0.57E-36	0.67E-37	0.26E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.37E-35	0.23E-35	0.18E-35	0.79E-36	0.10E-35	0.11E-36	0.58E-36	0.88E-37	0.28E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.37E-35	0.42E-35	0.18E-35	0.95E-36	0.12E-35	0.11E-36	0.70E-36	0.11E-36	0.90E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.78E-35	0.42E-35	0.24E-35	0.96E-36	0.12E-35	0.12E-36	0.70E-36	0.77E-36	0.12E-36
0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.78E-35	0.42E-35	0.33E-35	0.97E-36	0.21E-35	0.17E-35	0.71E-36	0.86E-36	0.73E-36
0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.90E-35	0.42E-35	0.33E-35	0.97E-36	0.21E-35	0.18E-35	0.72E-36	0.90E-36	0.78E-36
0.71E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.90E-35	0.42E-35	0.33E-35	0.97E-36	0.21E-35	0.35E-35	0.72E-36	0.11E-35	0.78E-36
0.14E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.20E-34	0.42E-35	0.33E-35	0.97E-36	0.22E-35	0.35E-35	0.73E-36	0.12E-35	0.79E-36
0.39E-36	0.60E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				

22	0.88E-34	0.42E-35	0.33E-35	0.98E-36	0.22E-35	0.35E-35	0.73E-36	0.14E-35	0.79E-36
	0.42E-36	0.23E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
23	0.40E-32	0.42E-35	0.33E-35	0.99E-36	0.22E-35	0.58E-35	0.74E-36	0.15E-35	0.12E-35
	0.43E-36	0.32E-36	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0		
24	0.76E-31	0.97E-35	0.33E-35	0.15E-35	0.25E-35	0.58E-35	0.75E-36	0.15E-35	0.15E-35
	0.43E-36	0.35E-36	0.37E-37	0.0	0.0	0.0	0.0		
25	0.44E-29	0.97E-35	0.33E-35	0.15E-35	0.25E-35	0.58E-35	0.75E-36	0.23E-35	0.17E-35
	0.45E-36	0.39E-36	0.51E-37	0.0	0.0	0.0	0.0		
26	0.98E-27	0.16E-34	0.33E-35	0.15E-35	0.53E-35	0.59E-35	0.76E-36	0.24E-35	0.17E-35
	0.47E-36	0.13E-35	0.55E-37	0.0	0.0	0.0	0.0		
27	0.38E-24	0.16E-34	0.14E-34	0.15E-35	0.60E-35	0.88E-35	0.76E-36	0.24E-35	0.17E-35
	0.47E-36	0.13E-35	0.63E-37	0.0	0.0	0.0	0.0		
28	0.74E-22	0.36E-34	0.15E-34	0.21E-35	0.63E-35	0.88E-35	0.76E-36	0.24E-35	0.17E-35
	0.47E-36	0.13E-35	0.75E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0		
29	0.93E-20	0.29E-32	0.21E-33	0.74E-34	0.65E-35	0.88E-35	0.77E-36	0.24E-35	0.17E-35
	0.48E-36	0.16E-35	0.19E-36	0.40E-37	0.0	0.0	0.0		
30	0.70E-18	0.29E-30	0.15E-31	0.54E-32	0.29E-34	0.88E-35	0.85E-36	0.24E-35	0.17E-35
	0.48E-36	0.16E-35	0.20E-36	0.43E-37	0.0	0.0	0.0		
31	0.25E-16	0.21E-28	0.52E-30	0.20E-30	0.78E-33	0.94E-35	0.78E-35	0.24E-35	0.17E-35
	0.95E-36	0.25E-35	0.13E-35	0.16E-36	0.0	0.0	0.0		
32	0.36E-16	0.11E-26	0.20E-29	0.13E-29	0.15E-32	0.19E-34	0.78E-35	0.24E-35	0.17E-35
	0.96E-36	0.25E-35	0.13E-35	0.18E-36	0.0	0.0	0.0		
33	0.50E-15	0.33E-25	0.19E-27	0.39E-28	0.71E-31	0.31E-33	0.81E-35	0.24E-35	0.17E-35
	0.34E-35	0.30E-35	0.13E-35	0.21E-36	0.28E-37	0.0	0.0		
34	0.16E-13	0.82E-25	0.17E-25	0.51E-27	0.56E-29	0.50E-33	0.14E-34	0.25E-35	0.17E-35
	0.35E-35	0.30E-35	0.21E-35	0.25E-36	0.55E-37	0.0	0.0		
35	0.21E-11	0.22E-23	0.10E-23	0.28E-25	0.34E-27	0.22E-31	0.14E-34	0.25E-35	0.17E-35
	0.35E-35	0.30E-35	0.21E-35	0.10E-35	0.92E-37	0.0	0.0		
36	0.18E-09	0.92E-22	0.27E-22	0.77E-24	0.12E-25	0.33E-29	0.29E-34	0.25E-35	0.17E-35
	0.35E-35	0.30E-35	0.21E-35	0.10E-35	0.13E-36	0.0	0.0		
37	0.99E-08	0.74E-20	0.34E-22	0.18E-23	0.54E-24	0.38E-27	0.29E-32	0.26E-35	0.17E-35
	0.35E-35	0.30E-35	0.21E-35	0.11E-35	0.14E-36	0.0	0.0		
38	0.28E-06	0.38E-18	0.30E-21	0.46E-22	0.70E-22	0.31E-25	0.43E-30	0.13E-34	0.68E-35
	0.36E-35	0.30E-35	0.21E-35	0.13E-35	0.49E-36	0.14E-37	0.0		
39	0.21E-05	0.11E-16	0.58E-20	0.14E-20	0.71E-20	0.16E-23	0.49E-28	0.15E-34	0.68E-35
	0.36E-35	0.30E-35	0.21E-35	0.13E-35	0.50E-36	0.19E-37	0.0		
40	0.90E-05	0.30E-15	0.42E-18	0.64E-19	0.52E-18	0.41E-22	0.40E-26	0.99E-34	0.68E-35
	0.36E-35	0.30E-35	0.21E-35	0.13E-35	0.63E-36	0.22E-37	0.0		
41	0.27E-04	0.30E-13	0.46E-16	0.49E-17	0.23E-16	0.15E-21	0.20E-24	0.16E-32	0.71E-35
	0.36E-35	0.30E-35	0.21E-35	0.13E-35	0.64E-36	0.26E-37	0.0		
42	0.55E-04	0.23E-11	0.51E-14	0.55E-15	0.50E-15	0.27E-20	0.46E-23	0.80E-31	0.30E-34
	0.13E-34	0.81E-35	0.22E-35	0.26E-35	0.73E-36	0.15E-36	0.0		
43	0.90E-04	0.12E-09	0.45E-12	0.50E-13	0.66E-15	0.34E-20	0.11E-22	0.38E-29	0.63E-33
	0.13E-34	0.81E-35	0.54E-35	0.26E-35	0.74E-36	0.16E-36	0.0		
44	0.14E-03	0.44E-08	0.30E-10	0.36E-11	0.13E-13	0.91E-19	0.84E-21	0.21E-27	0.58E-32
	0.16E-34	0.81E-35	0.56E-35	0.26E-35	0.74E-36	0.17E-36	0.0		
45	0.19E-03	0.78E-07	0.13E-08	0.17E-09	0.84E-12	0.10E-16	0.75E-19	0.98E-26	0.52E-30
	0.38E-33	0.14E-34	0.56E-35	0.39E-35	0.74E-36	0.89E-36	0.0		
46	0.25E-03	0.55E-06	0.31E-07	0.48E-08	0.42E-10	0.11E-14	0.48E-17	0.54E-24	0.37E-28
	0.34E-31	0.72E-33	0.56E-35	0.40E-35	0.76E-36	0.89E-36	0.0		

47 0.34E-03 0.21E-05 0.29E-06 0.66E-07 0.14E-08 0.91E-13 0.20E-15 0.46E-22 0.17E-26  
 0.36E-29 0.64E-31 0.56E-35 0.42E-35 0.11E-35 0.93E-36  
  
 48 0.44E-03 0.71E-05 0.14E-05 0.40E-06 0.24E-07 0.57E-11 0.39E-14 0.59E-20 0.42E-25  
 0.48E-27 0.36E-29 0.56E-35 0.43E-35 0.13E-35 0.94E-36  
  
 49 0.58E-03 0.19E-04 0.45E-05 0.15E-05 0.18E-06 0.23E-09 0.50E-14 0.59E-18 0.30E-24  
 0.47E-25 0.96E-28 0.11E-34 0.89E-35 0.16E-35 0.14E-35  
  
 50 0.77E-03 0.45E-04 0.13E-04 0.46E-05 0.77E-06 0.51E-08 0.31E-13 0.47E-16 0.15E-22  
 0.33E-23 0.21E-27 0.46E-33 0.89E-35 0.17E-35 0.14E-35  
  
 51 0.10E-02 0.93E-04 0.31E-04 0.12E-04 0.24E-05 0.45E-07 0.56E-12 0.27E-14 0.16E-20  
 0.15E-21 0.32E-26 0.26E-31 0.89E-35 0.17E-35 0.27E-35  
  
 52 0.14E-02 0.18E-03 0.68E-04 0.29E-04 0.69E-05 0.22E-06 0.56E-11 0.10E-12 0.13E-18  
 0.33E-20 0.93E-26 0.71E-30 0.89E-35 0.17E-35 0.27E-35  
  
 53 0.18E-02 0.38E-03 0.15E-03 0.68E-04 0.17E-04 0.84E-06 0.21E-09 0.18E-11 0.75E-17  
 0.88E-20 0.48E-24 0.13E-29 0.89E-35 0.17E-35 0.42E-35  
  
 54 0.23E-02 0.71E-03 0.31E-03 0.16E-03 0.44E-04 0.26E-05 0.49E-08 0.24E-11 0.28E-15  
 0.32E-18 0.22E-22 0.30E-28 0.97E-35 0.17E-35 0.42E-35  
  
 55 0.27E-02 0.12E-02 0.58E-03 0.32E-03 0.11E-03 0.77E-05 0.49E-07 0.23E-10 0.53E-14  
 0.13E-16 0.49E-21 0.73E-27 0.75E-34 0.18E-35 0.42E-35  
  
 56 0.31E-02 0.16E-02 0.93E-03 0.58E-03 0.22E-03 0.21E-04 0.15E-06 0.70E-09 0.38E-13  
 0.27E-15 0.12E-20 0.99E-27 0.26E-32 0.18E-35 0.42E-35  
  
 57 0.36E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.87E-03 0.41E-03 0.53E-04 0.61E-06 0.12E-07 0.18E-11  
 0.20E-14 0.29E-19 0.17E-25 0.78E-32 0.40E-35 0.46E-35  
  
 58 0.40E-02 0.26E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.64E-03 0.12E-03 0.22E-05 0.18E-07 0.60E-10  
 0.65E-13 0.11E-17 0.15E-23 0.38E-30 0.42E-35 0.46E-35  
  
 59 0.43E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.91E-03 0.22E-03 0.66E-05 0.10E-06 0.11E-08  
 0.12E-11 0.23E-16 0.18E-21 0.12E-28 0.18E-34 0.82E-35  
  
 60 0.46E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.37E-03 0.19E-04 0.45E-06 0.39E-08  
 0.16E-11 0.10E-15 0.16E-19 0.29E-28 0.25E-34 0.82E-35  
  
 61 0.49E-02 0.36E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.55E-03 0.44E-04 0.20E-05 0.25E-07  
 0.18E-10 0.50E-14 0.11E-17 0.31E-26 0.31E-32 0.82E-35  
  
 62 0.51E-02 0.38E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.77E-03 0.88E-04 0.53E-05 0.18E-06  
 0.29E-09 0.18E-12 0.44E-16 0.41E-24 0.95E-30 0.82E-35  
  
 63 0.53E-02 0.41E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.10E-02 0.17E-03 0.14E-04 0.73E-06  
 0.42E-09 0.33E-11 0.88E-15 0.39E-22 0.18E-27 0.82E-35  
  
 64 0.55E-02 0.44E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.13E-02 0.29E-03 0.35E-04 0.26E-05  
 0.29E-08 0.38E-11 0.28E-14 0.22E-20 0.19E-25 0.87E-35  
  
 65 0.57E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.15E-02 0.44E-03 0.77E-04 0.75E-05  
 0.10E-07 0.16E-10 0.12E-12 0.64E-19 0.88E-24 0.32E-32  
  
 66 0.59E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.17E-02 0.63E-03 0.15E-03 0.20E-04  
 0.11E-06 0.43E-09 0.45E-11 0.25E-18 0.16E-23 0.57E-30  
  
 67 0.60E-02 0.49E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.30E-02 0.19E-02 0.82E-03 0.25E-03 0.48E-04  
 0.54E-06 0.73E-08 0.87E-10 0.10E-16 0.34E-22 0.70E-30  
  
 68 0.62E-02 0.51E-02 0.44E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.10E-02 0.38E-03 0.98E-04  
 0.23E-05 0.13E-07 0.21E-09 0.26E-15 0.84E-22 0.17E-28  
  
 69 0.64E-02 0.53E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.12E-02 0.54E-03 0.18E-03  
 0.64E-05 0.11E-06 0.23E-09 0.45E-15 0.10E-21 0.24E-28  
  
 70 0.66E-02 0.55E-02 0.47E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.14E-02 0.71E-03 0.28E-03  
 0.17E-04 0.45E-06 0.11E-08 0.18E-13 0.41E-21 0.37E-28  
  
 71 0.67E-02 0.57E-02 0.49E-02 0.43E-02 0.37E-02 0.27E-02 0.16E-02 0.88E-03 0.41E-03  
 0.41E-04 0.16E-05 0.17E-07 0.13E-11 0.77E-19 0.12E-25

72 0.69E-02 0.59E-02 0.50E-02 0.45E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.56E-03  
 0.82E-04 0.50E-05 0.20E-06 0.59E-10 0.13E-16 0.27E-23  
 73 0.71E-02 0.61E-02 0.52E-02 0.47E-02 0.40E-02 0.31E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.71E-03  
 0.15E-03 0.14E-04 0.61E-06 0.13E-08 0.15E-14 0.22E-21  
 74 0.73E-02 0.63E-02 0.54E-02 0.49E-02 0.42E-02 0.32E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.87E-03  
 0.24E-03 0.32E-04 0.25E-05 0.16E-08 0.12E-12 0.37E-21  
 75 0.75E-02 0.65E-02 0.56E-02 0.50E-02 0.44E-02 0.33E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.10E-02  
 0.35E-03 0.62E-04 0.69E-05 0.10E-07 0.39E-11 0.40E-21  
 76 0.77E-02 0.67E-02 0.58E-02 0.52E-02 0.45E-02 0.35E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.12E-02  
 0.48E-03 0.12E-03 0.17E-04 0.32E-07 0.15E-10 0.41E-21  
 77 0.79E-02 0.69E-02 0.60E-02 0.54E-02 0.47E-02 0.37E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.14E-02  
 0.63E-03 0.19E-03 0.38E-04 0.21E-06 0.27E-10 0.47E-19  
 78 0.82E-02 0.71E-02 0.62E-02 0.56E-02 0.49E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.16E-02  
 0.79E-03 0.30E-03 0.76E-04 0.77E-06 0.82E-09 0.15E-16  
 79 0.85E-02 0.73E-02 0.64E-02 0.58E-02 0.50E-02 0.40E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.17E-02  
 0.95E-03 0.43E-03 0.14E-03 0.26E-05 0.26E-07 0.71E-14  
 80 0.88E-02 0.75E-02 0.66E-02 0.60E-02 0.52E-02 0.42E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02  
 0.11E-02 0.57E-03 0.23E-03 0.76E-05 0.16E-06 0.14E-11  
 81 0.91E-02 0.78E-02 0.68E-02 0.62E-02 0.55E-02 0.43E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.20E-02  
 0.13E-02 0.73E-03 0.34E-03 0.20E-04 0.77E-06 0.16E-09  
 82 0.95E-02 0.81E-02 0.70E-02 0.64E-02 0.57E-02 0.45E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.21E-02  
 0.14E-02 0.89E-03 0.48E-03 0.46E-04 0.26E-05 0.83E-08  
 83 0.98E-02 0.84E-02 0.73E-02 0.67E-02 0.58E-02 0.47E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.23E-02  
 0.16E-02 0.11E-02 0.64E-03 0.93E-04 0.80E-05 0.73E-07  
 84 0.10E-01 0.88E-02 0.77E-02 0.70E-02 0.61E-02 0.49E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.24E-02  
 0.17E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.17E-03 0.22E-04 0.32E-06  
 85 0.10E-01 0.91E-02 0.80E-02 0.73E-02 0.64E-02 0.51E-02 0.39E-02 0.31E-02 0.26E-02  
 0.19E-02 0.14E-02 0.98E-03 0.28E-03 0.50E-04 0.12E-05  
 86 0.11E-01 0.95E-02 0.83E-02 0.76E-02 0.67E-02 0.53E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.28E-02  
 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.43E-03 0.10E-03 0.41E-05  
 87 0.11E-01 0.98E-02 0.86E-02 0.79E-02 0.70E-02 0.56E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.29E-02  
 0.22E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.59E-03 0.19E-03 0.12E-04  
 88 0.12E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.82E-02 0.72E-02 0.59E-02 0.45E-02 0.36E-02 0.31E-02  
 0.24E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.76E-03 0.30E-03 0.31E-04  
 89 0.12E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.87E-02 0.76E-02 0.62E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.33E-02  
 0.25E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.94E-03 0.45E-03 0.69E-04  
 90 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.92E-02 0.81E-02 0.65E-02 0.50E-02 0.41E-02 0.35E-02  
 0.27E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.63E-03 0.14E-03  
 91 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.85E-02 0.69E-02 0.53E-02 0.44E-02 0.37E-02  
 0.29E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.80E-03 0.25E-03  
 92 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.73E-02 0.57E-02 0.47E-02 0.40E-02  
 0.31E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.97E-03 0.40E-03  
 93 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.78E-02 0.60E-02 0.50E-02 0.44E-02  
 0.34E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.59E-03  
 94 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.85E-02 0.66E-02 0.54E-02 0.47E-02  
 0.38E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.78E-03  
 95 0.16E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.71E-02 0.59E-02 0.52E-02  
 0.41E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.99E-03  
 96 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.97E-02 0.77E-02 0.66E-02 0.58E-02  
 0.45E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.13E-02

97 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.82E-02 0.70E-02 0.62E-02  
0.51E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.15E-02  
98 0.20E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.95E-02 0.81E-02 0.72E-02  
0.58E-02 0.49E-02 0.43E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.19E-02  
99 0.24E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.92E-02  
0.76E-02 0.66E-02 0.58E-02 0.44E-02 0.35E-02 0.26E-02  
100 0.36E-01 0.34E-01 0.31E-01 0.29E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01  
0.14E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.97E-02 0.85E-02 0.70E-02

%tile Ring16 Ring17 Ring18 Ring19 Ring20 Ring21 Ring22 Ring23 Ring24  
Ring25 Ring26 Ring27 Ring28 Ring29 Ring30

---

1 0.0  
2 0.0  
3 0.0  
4 0.0  
5 0.0  
6 0.0  
7 0.0  
8 0.0  
9 0.0  
10 0.0  
11 0.0  
12 0.0  
13 0.0  
14 0.0  
15 0.0  
16 0.0  
17 0.0  
18 0.0  
19 0.0  
20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0

30 0.0  
31 0.0  
32 0.0  
33 0.0  
34 0.0  
35 0.0  
36 0.0  
37 0.0  
38 0.0  
39 0.0  
40 0.0  
41 0.0  
42 0.0  
43 0.0  
44 0.19E-37  
45 0.21E-37  
46 0.22E-37  
47 0.32E-37  
48 0.33E-37  
49 0.51E-37  
50 0.38E-36  
51 0.40E-36  
52 0.11E-35  
53 0.11E-35  
54 0.11E-35  
55 0.11E-35  
56 0.19E-35  
57 0.23E-35  
58 0.23E-35  
59 0.27E-35  
60 0.34E-35  
61 0.35E-35  
62 0.35E-35  
63 0.35E-35  
64 0.81E-35  
65 0.81E-35  
66 0.81E-35  
67 0.83E-35  
68 0.83E-35

69 0.83E-35  
70 0.20E-33  
71 0.28E-33  
72 0.61E-33  
73 0.50E-30  
74 0.68E-30  
75 0.39E-29  
76 0.52E-26  
77 0.77E-23  
78 0.15E-19  
79 0.18E-19  
80 0.18E-19  
81 0.37E-19  
82 0.28E-18  
83 0.33E-15  
84 0.65E-12  
85 0.11E-08  
86 0.23E-07  
87 0.16E-06  
88 0.69E-06  
89 0.27E-05  
90 0.88E-05  
91 0.24E-04  
92 0.59E-04  
93 0.13E-03  
94 0.24E-03  
95 0.40E-03  
96 0.60E-03  
97 0.86E-03  
98 0.12E-02  
99 0.17E-02  
100 0.53E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 23

---

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

---

1	0.13E-37	0.13E-37	0.15E-37	0.15E-37	0.16E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.22E-37	0.23E-37	0.23E-37	0.18E-37	0.29E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.41E-37	0.31E-37	0.27E-37	0.22E-37	0.34E-37	0.27E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.54E-37	0.40E-37	0.29E-37	0.30E-37	0.36E-37	0.28E-37	0.20E-37	0.13E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.11E-36	0.42E-37	0.31E-37	0.34E-37	0.39E-37	0.38E-37	0.23E-37	0.19E-37	0.14E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.11E-36	0.75E-37	0.34E-37	0.22E-36	0.12E-36	0.39E-37	0.28E-37	0.20E-37	0.21E-37	0.0
0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.93E-36	0.78E-37	0.28E-36	0.23E-36	0.15E-36	0.20E-36	0.30E-37	0.23E-37	0.24E-37	0.0
0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.13E-35	0.79E-37	0.30E-36	0.23E-36	0.16E-36	0.22E-36	0.36E-37	0.29E-37	0.25E-37	0.0
0.31E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.16E-35	0.21E-36	0.30E-36	0.24E-36	0.16E-36	0.32E-36	0.53E-37	0.36E-37	0.30E-37	0.0
0.35E-37	0.18E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.18E-35	0.27E-36	0.30E-36	0.84E-36	0.28E-36	0.34E-36	0.65E-37	0.42E-37	0.32E-37	0.0
0.44E-37	0.28E-37	0.20E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.18E-35	0.27E-36	0.31E-36	0.10E-35	0.10E-35	0.34E-36	0.13E-36	0.45E-37	0.62E-37	0.0
0.48E-37	0.31E-37	0.21E-37	0.39E-37	0.23E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.18E-35	0.27E-36	0.31E-36	0.11E-35	0.12E-35	0.34E-36	0.14E-36	0.50E-37	0.67E-37	0.0
0.52E-37	0.60E-37	0.22E-37	0.45E-37	0.29E-37	0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.18E-35	0.27E-36	0.32E-36	0.13E-35	0.12E-35	0.37E-36	0.14E-36	0.18E-36	0.88E-37	0.0
0.56E-37	0.66E-37	0.28E-37	0.46E-37	0.41E-37	0.32E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.18E-35	0.12E-35	0.15E-35	0.21E-35	0.12E-35	0.37E-36	0.86E-36	0.23E-36	0.10E-36	0.0
0.59E-37	0.74E-37	0.53E-37	0.53E-37	0.44E-37	0.45E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.19E-35	0.12E-35	0.15E-35	0.21E-35	0.13E-35	0.39E-36	0.88E-36	0.44E-36	0.10E-36	0.0
0.67E-37	0.79E-37	0.66E-37	0.65E-37	0.67E-37	0.47E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.48E-35	0.24E-35	0.32E-35	0.22E-35	0.35E-35	0.39E-36	0.88E-36	0.45E-36	0.11E-36	0.0
0.89E-37	0.82E-37	0.67E-37	0.88E-37	0.68E-37	0.51E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.76E-35	0.24E-35	0.32E-35	0.28E-35	0.35E-35	0.40E-36	0.89E-36	0.45E-36	0.13E-36	0.0
0.97E-37	0.89E-37	0.11E-36	0.94E-37	0.70E-37	0.55E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.85E-35	0.24E-35	0.32E-35	0.33E-35	0.35E-35	0.41E-36	0.89E-36	0.46E-36	0.14E-36	0.0
0.11E-36	0.12E-36	0.11E-36	0.10E-36	0.76E-37	0.64E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.86E-34	0.24E-35	0.32E-35	0.33E-35	0.35E-35	0.42E-36	0.90E-36	0.46E-36	0.16E-36	0.0
0.52E-36	0.15E-36	0.16E-36	0.10E-36	0.79E-37	0.88E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.92E-32	0.24E-35	0.32E-35	0.34E-35	0.35E-35	0.42E-36	0.90E-36	0.54E-36	0.20E-36	0.0
0.67E-36	0.15E-36	0.16E-36	0.11E-36	0.85E-37	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.15E-29	0.24E-35	0.32E-35	0.35E-35	0.35E-35	0.43E-36	0.91E-36	0.55E-36	0.21E-36	0.0
0.79E-36	0.15E-36	0.17E-36	0.11E-36	0.90E-37	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.31E-27	0.85E-35	0.33E-35	0.45E-35	0.35E-35	0.44E-36	0.91E-36	0.21E-35	0.58E-36	0.0
0.80E-36	0.22E-36	0.23E-36	0.11E-36	0.95E-37	0.11E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.45E-25	0.10E-34	0.66E-35	0.71E-35	0.39E-35	0.44E-36	0.92E-36	0.21E-35	0.59E-36	0.0
0.14E-35	0.23E-36	0.23E-36	0.12E-36	0.96E-37	0.12E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.57E-23	0.10E-34	0.66E-35	0.71E-35	0.47E-35	0.49E-36	0.93E-36	0.22E-35	0.21E-35	0.0
0.15E-35	0.23E-36	0.27E-36	0.13E-36	0.13E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.47E-21	0.11E-34	0.14E-34	0.72E-35	0.47E-35	0.51E-36	0.94E-36	0.22E-35	0.23E-35	0.0
0.15E-35	0.24E-36	0.27E-36	0.13E-36	0.14E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

26 0.27E-19 0.81E-34 0.14E-32 0.26E-34 0.47E-35 0.20E-35 0.11E-35 0.34E-35 0.23E-35  
0.15E-35 0.56E-36 0.39E-36 0.14E-36 0.14E-36 0.14E-36  
27 0.73E-18 0.12E-31 0.17E-30 0.25E-32 0.91E-35 0.20E-35 0.11E-35 0.34E-35 0.23E-35  
0.15E-35 0.83E-36 0.40E-36 0.15E-36 0.19E-36 0.15E-36  
28 0.14E-17 0.19E-29 0.18E-28 0.26E-30 0.72E-34 0.31E-35 0.11E-35 0.34E-35 0.23E-35  
0.16E-35 0.84E-36 0.41E-36 0.15E-36 0.20E-36 0.16E-36  
29 0.17E-16 0.24E-27 0.13E-26 0.19E-28 0.91E-32 0.15E-33 0.11E-35 0.34E-35 0.23E-35  
0.21E-35 0.85E-36 0.42E-36 0.16E-36 0.20E-36 0.16E-36  
30 0.15E-14 0.24E-25 0.64E-25 0.92E-27 0.12E-29 0.15E-31 0.11E-35 0.34E-35 0.24E-35  
0.21E-35 0.86E-36 0.44E-36 0.17E-36 0.21E-36 0.17E-36  
31 0.11E-12 0.17E-23 0.15E-23 0.22E-25 0.11E-27 0.11E-29 0.11E-35 0.35E-35 0.24E-35  
0.36E-35 0.11E-35 0.55E-36 0.30E-36 0.21E-36 0.19E-36  
32 0.48E-11 0.77E-22 0.19E-23 0.30E-25 0.74E-26 0.49E-28 0.11E-35 0.35E-35 0.24E-35  
0.36E-35 0.11E-35 0.56E-36 0.30E-36 0.22E-36 0.20E-36  
33 0.11E-09 0.17E-20 0.57E-23 0.22E-24 0.33E-24 0.11E-26 0.88E-35 0.35E-35 0.24E-35  
0.61E-35 0.17E-35 0.57E-36 0.30E-36 0.22E-36 0.21E-36  
34 0.49E-09 0.28E-20 0.88E-22 0.43E-23 0.71E-23 0.16E-26 0.14E-34 0.10E-34 0.24E-35  
0.61E-35 0.18E-35 0.62E-36 0.31E-36 0.22E-36 0.21E-36  
35 0.15E-07 0.85E-20 0.15E-21 0.95E-23 0.11E-22 0.13E-25 0.80E-33 0.10E-34 0.25E-35  
0.61E-35 0.18E-35 0.86E-36 0.32E-36 0.25E-36 0.22E-36  
36 0.29E-06 0.66E-18 0.41E-20 0.16E-21 0.20E-22 0.36E-25 0.79E-31 0.11E-34 0.66E-35  
0.74E-35 0.18E-35 0.10E-35 0.39E-36 0.25E-36 0.22E-36  
37 0.18E-05 0.79E-16 0.56E-18 0.12E-19 0.75E-22 0.14E-23 0.67E-29 0.28E-34 0.67E-35  
0.74E-35 0.18E-35 0.25E-35 0.39E-36 0.26E-36 0.23E-36  
38 0.64E-05 0.71E-14 0.60E-16 0.13E-17 0.35E-20 0.77E-22 0.39E-27 0.11E-32 0.99E-35  
0.74E-35 0.45E-35 0.25E-35 0.15E-35 0.46E-36 0.30E-36  
39 0.19E-04 0.53E-12 0.58E-14 0.14E-15 0.38E-18 0.29E-20 0.15E-25 0.94E-31 0.99E-35  
0.75E-35 0.45E-35 0.25E-35 0.15E-35 0.52E-36 0.30E-36  
40 0.36E-04 0.29E-10 0.42E-12 0.13E-13 0.43E-16 0.57E-19 0.32E-24 0.58E-29 0.11E-34  
0.15E-34 0.81E-35 0.25E-35 0.17E-35 0.12E-35 0.30E-36  
41 0.58E-04 0.11E-08 0.22E-10 0.84E-12 0.38E-14 0.18E-18 0.34E-23 0.23E-27 0.82E-34  
0.15E-34 0.81E-35 0.25E-35 0.17E-35 0.12E-35 0.30E-36  
42 0.93E-04 0.23E-07 0.82E-09 0.43E-10 0.27E-12 0.31E-17 0.29E-21 0.48E-26 0.22E-32  
0.25E-34 0.12E-34 0.54E-35 0.17E-35 0.12E-35 0.31E-36  
43 0.15E-03 0.19E-06 0.17E-07 0.14E-08 0.14E-10 0.74E-16 0.20E-19 0.41E-25 0.51E-31  
0.25E-34 0.12E-34 0.54E-35 0.17E-35 0.13E-35 0.59E-36  
44 0.20E-03 0.92E-06 0.14E-06 0.27E-07 0.49E-09 0.57E-14 0.10E-17 0.28E-23 0.22E-29  
0.49E-34 0.12E-34 0.54E-35 0.17E-35 0.26E-35 0.60E-36  
45 0.26E-03 0.31E-05 0.60E-06 0.17E-06 0.10E-07 0.36E-12 0.34E-16 0.15E-21 0.66E-28  
0.30E-32 0.12E-34 0.55E-35 0.17E-35 0.26E-35 0.60E-36  
46 0.32E-03 0.79E-05 0.19E-05 0.62E-06 0.76E-07 0.18E-10 0.56E-15 0.53E-20 0.22E-26  
0.36E-30 0.13E-34 0.55E-35 0.17E-35 0.26E-35 0.87E-36  
47 0.41E-03 0.18E-04 0.49E-05 0.18E-05 0.30E-06 0.60E-09 0.75E-15 0.95E-19 0.12E-24  
0.32E-28 0.47E-34 0.86E-35 0.18E-35 0.26E-35 0.88E-36  
48 0.53E-03 0.35E-04 0.11E-04 0.45E-05 0.89E-06 0.11E-07 0.32E-14 0.50E-18 0.45E-23  
0.21E-26 0.18E-32 0.95E-35 0.18E-35 0.27E-35 0.90E-36  
49 0.68E-03 0.67E-04 0.22E-04 0.96E-05 0.22E-05 0.69E-07 0.14E-12 0.26E-16 0.92E-22  
0.87E-25 0.47E-31 0.10E-34 0.18E-35 0.41E-35 0.90E-36  
50 0.87E-03 0.12E-03 0.45E-04 0.21E-04 0.52E-05 0.25E-06 0.67E-11 0.13E-14 0.17E-20  
0.19E-23 0.60E-30 0.28E-34 0.18E-35 0.42E-35 0.91E-36

51 0.11E-02 0.21E-03 0.85E-04 0.41E-04 0.12E-04 0.71E-06 0.22E-09 0.40E-13 0.19E-18  
 0.13E-22 0.39E-28 0.25E-32 0.69E-35 0.42E-35 0.92E-36  
 52 0.13E-02 0.32E-03 0.15E-03 0.78E-04 0.25E-04 0.18E-05 0.42E-08 0.62E-12 0.16E-16  
 0.10E-20 0.17E-26 0.25E-30 0.69E-35 0.52E-35 0.93E-36  
 53 0.16E-02 0.49E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.48E-04 0.44E-05 0.32E-07 0.12E-11 0.11E-14  
 0.81E-19 0.37E-25 0.19E-28 0.69E-35 0.52E-35 0.12E-35  
 54 0.19E-02 0.68E-03 0.35E-03 0.21E-03 0.85E-04 0.10E-04 0.13E-06 0.25E-10 0.55E-13  
 0.45E-17 0.59E-25 0.93E-27 0.69E-35 0.52E-35 0.12E-35  
 55 0.22E-02 0.94E-03 0.53E-03 0.33E-03 0.14E-03 0.20E-04 0.39E-06 0.75E-09 0.18E-11  
 0.17E-15 0.21E-23 0.24E-25 0.12E-34 0.52E-35 0.41E-35  
 56 0.25E-02 0.12E-02 0.73E-03 0.48E-03 0.22E-03 0.38E-04 0.10E-05 0.12E-07 0.30E-10  
 0.31E-14 0.16E-21 0.12E-24 0.17E-34 0.52E-35 0.42E-35  
 57 0.28E-02 0.15E-02 0.98E-03 0.67E-03 0.34E-03 0.68E-04 0.26E-05 0.64E-07 0.11E-09  
 0.87E-14 0.10E-19 0.21E-24 0.45E-33 0.54E-35 0.42E-35  
 58 0.31E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.49E-03 0.12E-03 0.58E-05 0.21E-06 0.19E-08  
 0.20E-12 0.45E-18 0.24E-23 0.48E-31 0.65E-35 0.74E-35  
 59 0.34E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.67E-03 0.19E-03 0.12E-04 0.61E-06 0.20E-07  
 0.33E-11 0.16E-16 0.70E-23 0.79E-29 0.97E-35 0.74E-35  
 60 0.36E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.88E-03 0.29E-03 0.25E-04 0.15E-05 0.72E-07  
 0.43E-11 0.75E-15 0.47E-21 0.11E-26 0.71E-34 0.74E-35  
 61 0.38E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.42E-03 0.48E-04 0.38E-05 0.25E-06  
 0.38E-10 0.40E-13 0.39E-19 0.12E-24 0.34E-32 0.75E-35  
 62 0.40E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.57E-03 0.88E-04 0.90E-05 0.67E-06  
 0.65E-09 0.14E-11 0.24E-17 0.92E-23 0.10E-30 0.75E-35  
 63 0.42E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.71E-03 0.15E-03 0.19E-04 0.19E-05  
 0.44E-08 0.25E-10 0.95E-16 0.45E-21 0.21E-29 0.79E-35  
 64 0.43E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.88E-03 0.22E-03 0.38E-04 0.48E-05  
 0.37E-07 0.30E-10 0.19E-14 0.12E-19 0.29E-27 0.79E-34  
 65 0.45E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.10E-02 0.31E-03 0.68E-04 0.11E-04  
 0.16E-06 0.10E-09 0.29E-14 0.89E-19 0.29E-25 0.73E-32  
 66 0.46E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.42E-03 0.11E-03 0.23E-04  
 0.48E-06 0.18E-08 0.84E-13 0.57E-17 0.23E-23 0.57E-30  
 67 0.47E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.55E-03 0.18E-03 0.43E-04  
 0.14E-05 0.20E-07 0.47E-11 0.26E-15 0.11E-21 0.27E-28  
 68 0.48E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.15E-02 0.68E-03 0.26E-03 0.76E-04  
 0.37E-05 0.10E-06 0.19E-09 0.58E-14 0.26E-20 0.67E-27  
 69 0.50E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.82E-03 0.35E-03 0.12E-03  
 0.81E-05 0.34E-06 0.43E-08 0.12E-13 0.46E-20 0.13E-26  
 70 0.51E-02 0.42E-02 0.36E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.95E-03 0.46E-03 0.18E-03  
 0.17E-04 0.10E-05 0.36E-07 0.39E-12 0.59E-20 0.39E-25  
 71 0.52E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.57E-03 0.26E-03  
 0.34E-04 0.25E-05 0.16E-06 0.17E-10 0.16E-18 0.18E-23  
 72 0.53E-02 0.45E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.12E-02 0.69E-03 0.35E-03  
 0.60E-04 0.62E-05 0.51E-06 0.35E-09 0.21E-16 0.44E-22  
 73 0.54E-02 0.46E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.82E-03 0.46E-03  
 0.99E-04 0.13E-04 0.14E-05 0.79E-09 0.24E-14 0.61E-21  
 74 0.56E-02 0.47E-02 0.40E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.15E-02 0.95E-03 0.57E-03  
 0.15E-03 0.27E-04 0.36E-05 0.11E-07 0.21E-12 0.81E-19  
 75 0.57E-02 0.48E-02 0.41E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.69E-03  
 0.23E-03 0.52E-04 0.87E-05 0.70E-07 0.14E-10 0.11E-16

76 0.59E-02 0.50E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.82E-03  
 0.32E-03 0.89E-04 0.19E-04 0.26E-06 0.58E-09 0.12E-14  
 77 0.61E-02 0.52E-02 0.44E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.94E-03  
 0.42E-03 0.14E-03 0.38E-04 0.90E-06 0.13E-07 0.11E-12  
 78 0.62E-02 0.53E-02 0.46E-02 0.41E-02 0.36E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.11E-02  
 0.53E-03 0.22E-03 0.70E-04 0.27E-05 0.81E-07 0.68E-11  
 79 0.64E-02 0.55E-02 0.47E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.12E-02  
 0.65E-03 0.31E-03 0.12E-03 0.70E-05 0.36E-06 0.30E-09  
 80 0.65E-02 0.56E-02 0.49E-02 0.44E-02 0.38E-02 0.30E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.13E-02  
 0.78E-03 0.41E-03 0.19E-03 0.17E-04 0.13E-05 0.74E-08  
 81 0.67E-02 0.58E-02 0.50E-02 0.45E-02 0.39E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.14E-02  
 0.91E-03 0.53E-03 0.28E-03 0.36E-04 0.40E-05 0.66E-07  
 82 0.70E-02 0.59E-02 0.52E-02 0.47E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.15E-02  
 0.10E-02 0.66E-03 0.38E-03 0.69E-04 0.11E-04 0.31E-06  
 83 0.71E-02 0.61E-02 0.53E-02 0.48E-02 0.42E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.16E-02  
 0.12E-02 0.80E-03 0.51E-03 0.12E-03 0.25E-04 0.11E-05  
 84 0.74E-02 0.63E-02 0.55E-02 0.50E-02 0.44E-02 0.35E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.17E-02  
 0.13E-02 0.92E-03 0.64E-03 0.20E-03 0.50E-04 0.34E-05  
 85 0.76E-02 0.65E-02 0.57E-02 0.52E-02 0.46E-02 0.36E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.18E-02  
 0.14E-02 0.10E-02 0.76E-03 0.29E-03 0.91E-04 0.87E-05  
 86 0.78E-02 0.68E-02 0.59E-02 0.54E-02 0.47E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.19E-02  
 0.15E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.40E-03 0.15E-03 0.19E-04  
 87 0.82E-02 0.70E-02 0.61E-02 0.56E-02 0.49E-02 0.40E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.20E-02  
 0.16E-02 0.12E-02 0.96E-03 0.51E-03 0.23E-03 0.39E-04  
 88 0.84E-02 0.73E-02 0.65E-02 0.59E-02 0.51E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.22E-02  
 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.62E-03 0.32E-03 0.70E-04  
 89 0.88E-02 0.76E-02 0.67E-02 0.62E-02 0.54E-02 0.43E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.23E-02  
 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.71E-03 0.42E-03 0.12E-03  
 90 0.93E-02 0.80E-02 0.70E-02 0.64E-02 0.57E-02 0.46E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.25E-02  
 0.20E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.82E-03 0.52E-03 0.18E-03  
 91 0.97E-02 0.84E-02 0.74E-02 0.67E-02 0.59E-02 0.48E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.26E-02  
 0.21E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.90E-03 0.62E-03 0.27E-03  
 92 0.10E-01 0.88E-02 0.78E-02 0.72E-02 0.62E-02 0.50E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.29E-02  
 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.71E-03 0.35E-03  
 93 0.11E-01 0.94E-02 0.83E-02 0.76E-02 0.67E-02 0.55E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.31E-02  
 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.83E-03 0.45E-03  
 94 0.12E-01 0.10E-01 0.89E-02 0.81E-02 0.72E-02 0.59E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.33E-02  
 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.55E-03  
 95 0.13E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.89E-02 0.79E-02 0.64E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.36E-02  
 0.29E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.68E-03  
 96 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.99E-02 0.87E-02 0.71E-02 0.55E-02 0.47E-02 0.40E-02  
 0.32E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.86E-03  
 97 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.81E-02 0.63E-02 0.53E-02 0.46E-02  
 0.37E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.11E-02  
 98 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.73E-02 0.62E-02 0.55E-02  
 0.46E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.14E-02  
 99 0.19E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.87E-02 0.74E-02 0.66E-02  
 0.55E-02 0.49E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.20E-02  
 100 0.28E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01  
 0.95E-02 0.85E-02 0.77E-02 0.63E-02 0.55E-02 0.44E-02

```
%tile   Ring16   Ring17   Ring18   Ring19   Ring20   Ring21   Ring22   Ring23   Ring24
Ring25   Ring26   Ring27   Ring28   Ring29   Ring30
```

---

```
1  0.0
2  0.0
3  0.0
4  0.0
5  0.0
6  0.0
7  0.0
8  0.0
9  0.0
10 0.0
11 0.16E-37
12 0.27E-37
13 0.27E-37
14 0.29E-37
15 0.68E-37
16 0.81E-37
17 0.86E-37
18 0.93E-37
19 0.96E-37
20 0.10E-36
21 0.11E-36
22 0.12E-36
23 0.13E-36
24 0.13E-36
25 0.14E-36
26 0.15E-36
27 0.15E-36
28 0.20E-36
29 0.22E-36
30 0.23E-36
31 0.23E-36
32 0.24E-36
33 0.24E-36
34 0.25E-36
35 0.25E-36
```

36 0.26E-36  
37 0.26E-36  
38 0.27E-36  
39 0.28E-36  
40 0.28E-36  
41 0.35E-36  
42 0.41E-36  
43 0.41E-36  
44 0.42E-36  
45 0.42E-36  
46 0.43E-36  
47 0.43E-36  
48 0.44E-36  
49 0.44E-36  
50 0.45E-36  
51 0.85E-36  
52 0.86E-36  
53 0.14E-35  
54 0.14E-35  
55 0.14E-35  
56 0.14E-35  
57 0.17E-35  
58 0.17E-35  
59 0.18E-35  
60 0.46E-35  
61 0.46E-35  
62 0.46E-35  
63 0.46E-35  
64 0.46E-35  
65 0.46E-35  
66 0.46E-35  
67 0.46E-35  
68 0.16E-34  
69 0.15E-32  
70 0.17E-30  
71 0.15E-28  
72 0.92E-27  
73 0.43E-25  
74 0.15E-23

75 0.34E-22  
76 0.32E-21  
77 0.48E-19  
78 0.65E-17  
79 0.75E-15  
80 0.67E-13  
81 0.42E-11  
82 0.19E-09  
83 0.46E-08  
84 0.43E-07  
85 0.19E-06  
86 0.66E-06  
87 0.19E-05  
88 0.51E-05  
89 0.12E-04  
90 0.26E-04  
91 0.50E-04  
92 0.89E-04  
93 0.14E-03  
94 0.21E-03  
95 0.30E-03  
96 0.40E-03  
97 0.55E-03  
98 0.77E-03  
99 0.12E-02  
100 0.31E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 1 FOR AVERAGING PERIOD 24

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

1	0.14E-37	0.23E-37	0.13E-37	0.12E-37	0.16E-37	0.14E-37	0.15E-37	0.13E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
2	0.18E-37	0.24E-37	0.16E-37	0.49E-37	0.18E-37	0.28E-37	0.18E-37	0.19E-37	0.25E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
3	0.26E-37	0.26E-37	0.28E-37	0.71E-37	0.23E-37	0.35E-37	0.28E-37	0.22E-37	0.27E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
4	0.75E-37	0.27E-37	0.41E-36	0.80E-37	0.24E-37	0.38E-37	0.38E-37	0.27E-37	0.33E-37	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
5	0.85E-37	0.29E-37	0.42E-36	0.80E-37	0.35E-37	0.40E-37	0.60E-37	0.31E-37	0.37E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
6	0.24E-36	0.30E-37	0.43E-36	0.21E-36	0.36E-37	0.40E-37	0.64E-37	0.38E-37	0.42E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
7	0.34E-36	0.36E-37	0.44E-36	0.47E-36	0.22E-36	0.49E-37	0.72E-37	0.46E-37	0.49E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
8	0.54E-36	0.48E-37	0.13E-35	0.49E-36	0.26E-36	0.49E-37	0.78E-37	0.54E-37	0.50E-37	0.18E-37
0.0	0.0	0.16E-37	0.0	0.0	0.0					
9	0.17E-35	0.51E-37	0.13E-35	0.49E-36	0.30E-36	0.56E-37	0.80E-37	0.60E-37	0.54E-37	0.23E-37
0.13E-37	0.25E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.16E-37					
10	0.17E-35	0.60E-37	0.14E-35	0.50E-36	0.30E-36	0.57E-37	0.11E-36	0.65E-37	0.55E-37	0.49E-37
0.24E-37	0.25E-37	0.22E-37	0.18E-37	0.25E-37						
11	0.18E-35	0.70E-37	0.14E-35	0.51E-36	0.31E-36	0.27E-36	0.11E-36	0.67E-37	0.58E-37	0.58E-37
0.28E-37	0.33E-37	0.23E-37	0.25E-37	0.30E-37						
12	0.18E-35	0.79E-37	0.14E-35	0.57E-36	0.32E-36	0.28E-36	0.20E-36	0.79E-37	0.64E-37	0.60E-37
0.34E-37	0.56E-37	0.24E-37	0.38E-37	0.34E-37						
13	0.18E-35	0.79E-37	0.14E-35	0.57E-36	0.50E-36	0.28E-36	0.21E-36	0.81E-37	0.66E-37	0.67E-37
0.35E-37	0.70E-37	0.28E-37	0.49E-37	0.66E-37						
14	0.18E-35	0.13E-36	0.14E-35	0.58E-36	0.69E-36	0.28E-36	0.46E-36	0.83E-37	0.69E-37	0.71E-37
0.41E-37	0.84E-37	0.36E-37	0.54E-37	0.78E-37						
15	0.18E-35	0.13E-36	0.14E-35	0.59E-36	0.69E-36	0.29E-36	0.47E-36	0.85E-37	0.71E-37	0.77E-37
0.44E-37	0.89E-37	0.46E-37	0.60E-37	0.80E-37						
16	0.18E-35	0.50E-36	0.44E-35	0.25E-35	0.71E-36	0.29E-36	0.51E-36	0.89E-37	0.28E-36	0.80E-37
0.45E-37	0.92E-37	0.50E-37	0.86E-37	0.87E-37						
17	0.18E-35	0.51E-36	0.44E-35	0.25E-35	0.71E-36	0.31E-36	0.52E-36	0.37E-36	0.28E-36	0.85E-37
0.68E-37	0.10E-36	0.65E-37	0.94E-37	0.88E-37						
18	0.25E-35	0.51E-36	0.44E-35	0.25E-35	0.71E-36	0.13E-35	0.71E-36	0.37E-36	0.28E-36	0.13E-36
0.80E-37	0.10E-36	0.97E-37	0.96E-37	0.11E-36						
19	0.78E-34	0.52E-36	0.44E-35	0.25E-35	0.71E-36	0.13E-35	0.71E-36	0.63E-36	0.29E-36	0.13E-36
0.86E-37	0.10E-36	0.12E-36	0.11E-36	0.12E-36						
20	0.79E-34	0.53E-36	0.49E-35	0.25E-35	0.71E-36	0.13E-35	0.72E-36	0.64E-36	0.29E-36	0.17E-36
0.96E-37	0.11E-36	0.12E-36	0.11E-36	0.12E-36						
21	0.10E-33	0.53E-36	0.51E-35	0.27E-35	0.72E-36	0.13E-35	0.73E-36	0.22E-35	0.30E-36	0.60E-36
0.99E-37	0.11E-36	0.13E-36	0.14E-36	0.13E-36						
22	0.39E-31	0.54E-36	0.52E-35	0.27E-35	0.80E-36	0.13E-35	0.12E-35	0.22E-35	0.30E-36	0.61E-36
0.11E-36	0.12E-36	0.13E-36	0.15E-36	0.14E-36						
23	0.23E-27	0.55E-36	0.56E-35	0.27E-35	0.16E-35	0.21E-35	0.12E-35	0.22E-35	0.18E-35	0.62E-36
0.45E-36	0.12E-36	0.14E-36	0.15E-36	0.14E-36						
24	0.14E-24	0.75E-36	0.13E-34	0.27E-35	0.18E-35	0.22E-35	0.36E-35	0.22E-35	0.18E-35	0.97E-36
0.48E-36	0.14E-36	0.15E-36	0.15E-36	0.14E-36						
25	0.12E-22	0.10E-35	0.13E-34	0.27E-35	0.18E-35	0.24E-35	0.38E-35	0.22E-35	0.19E-35	0.98E-36
0.49E-36	0.18E-36	0.20E-36	0.16E-36	0.14E-36						
26	0.38E-21	0.15E-32	0.41E-34	0.50E-35	0.18E-35	0.26E-35	0.38E-35	0.23E-35	0.19E-35	0.10E-35
0.50E-36	0.18E-36	0.21E-36	0.17E-36	0.15E-36						
27	0.56E-21	0.46E-32	0.42E-34	0.50E-35	0.20E-35	0.31E-35	0.38E-35	0.23E-35	0.19E-35	0.10E-35
0.53E-36	0.18E-36	0.28E-36	0.20E-36	0.19E-36						
28	0.22E-19	0.54E-29	0.50E-34	0.62E-35	0.32E-33	0.44E-35	0.38E-35	0.23E-35	0.19E-35	0.10E-35
0.53E-36	0.22E-36	0.29E-36	0.21E-36	0.20E-36						

29 0.19E-17 0.54E-29 0.11E-31 0.12E-34 0.85E-30 0.95E-35 0.38E-35 0.23E-35 0.19E-35  
0.10E-35 0.53E-36 0.45E-36 0.29E-36 0.27E-36 0.20E-36

30 0.92E-16 0.96E-28 0.16E-28 0.70E-32 0.61E-27 0.95E-35 0.38E-35 0.23E-35 0.19E-35  
0.10E-35 0.54E-36 0.46E-36 0.29E-36 0.28E-36 0.21E-36

31 0.22E-14 0.35E-25 0.99E-25 0.16E-28 0.17E-25 0.12E-34 0.38E-35 0.89E-35 0.19E-35  
0.10E-35 0.54E-36 0.17E-35 0.45E-36 0.48E-36 0.22E-36

32 0.33E-13 0.42E-23 0.17E-22 0.20E-25 0.20E-25 0.11E-33 0.38E-35 0.89E-35 0.19E-35  
0.11E-35 0.55E-36 0.17E-35 0.45E-36 0.51E-36 0.22E-36

33 0.32E-11 0.44E-19 0.71E-21 0.31E-23 0.18E-24 0.54E-30 0.12E-34 0.90E-35 0.67E-35  
0.40E-35 0.63E-36 0.17E-35 0.95E-36 0.51E-36 0.26E-36

34 0.19E-09 0.39E-17 0.53E-20 0.12E-21 0.47E-24 0.62E-27 0.19E-34 0.94E-35 0.67E-35  
0.40E-35 0.67E-36 0.17E-35 0.96E-36 0.51E-36 0.26E-36

35 0.82E-08 0.12E-15 0.14E-18 0.12E-21 0.12E-22 0.62E-25 0.19E-34 0.16E-34 0.67E-35  
0.40E-35 0.67E-36 0.17E-35 0.97E-36 0.52E-36 0.26E-36

36 0.21E-06 0.14E-15 0.14E-18 0.13E-20 0.36E-22 0.90E-25 0.23E-33 0.17E-34 0.68E-35  
0.63E-35 0.15E-35 0.17E-35 0.14E-35 0.53E-36 0.28E-36

37 0.28E-05 0.38E-15 0.13E-17 0.51E-20 0.85E-22 0.11E-24 0.90E-30 0.17E-34 0.68E-35  
0.63E-35 0.15E-35 0.17E-35 0.14E-35 0.53E-36 0.29E-36

38 0.14E-04 0.54E-13 0.13E-14 0.32E-17 0.13E-21 0.41E-22 0.90E-30 0.12E-33 0.68E-35  
0.63E-35 0.15E-35 0.17E-35 0.14E-35 0.59E-36 0.41E-36

39 0.42E-04 0.55E-11 0.23E-12 0.17E-14 0.12E-18 0.54E-20 0.39E-27 0.16E-30 0.68E-35  
0.64E-35 0.15E-35 0.18E-35 0.14E-35 0.65E-36 0.41E-36

40 0.92E-04 0.31E-09 0.19E-10 0.27E-12 0.34E-15 0.20E-18 0.39E-27 0.39E-27 0.29E-34  
0.12E-34 0.16E-35 0.18E-35 0.30E-35 0.19E-35 0.43E-36

41 0.17E-03 0.96E-08 0.84E-09 0.20E-10 0.53E-13 0.23E-18 0.43E-27 0.49E-24 0.49E-31  
0.12E-34 0.71E-35 0.18E-35 0.30E-35 0.19E-35 0.44E-36

42 0.29E-03 0.15E-06 0.20E-07 0.91E-09 0.49E-11 0.51E-16 0.70E-24 0.49E-24 0.11E-27  
0.20E-34 0.71E-35 0.62E-35 0.34E-35 0.28E-35 0.45E-36

43 0.44E-03 0.10E-05 0.17E-06 0.20E-07 0.23E-09 0.93E-14 0.20E-22 0.14E-22 0.11E-27  
0.20E-34 0.71E-35 0.62E-35 0.34E-35 0.28E-35 0.47E-36

44 0.60E-03 0.43E-05 0.82E-06 0.18E-06 0.62E-08 0.10E-11 0.17E-17 0.14E-22 0.15E-27  
0.20E-34 0.71E-35 0.83E-35 0.34E-35 0.28E-35 0.12E-35

45 0.77E-03 0.14E-04 0.28E-05 0.86E-06 0.73E-07 0.59E-10 0.21E-15 0.14E-22 0.15E-27  
0.22E-33 0.71E-35 0.84E-35 0.34E-35 0.28E-35 0.12E-35

46 0.95E-03 0.38E-04 0.94E-05 0.31E-05 0.42E-06 0.17E-08 0.22E-15 0.49E-22 0.53E-26  
0.18E-32 0.72E-35 0.84E-35 0.34E-35 0.32E-35 0.13E-35

47 0.12E-02 0.84E-04 0.24E-04 0.92E-05 0.16E-05 0.21E-07 0.23E-15 0.32E-20 0.36E-22  
0.20E-29 0.16E-34 0.87E-35 0.34E-35 0.32E-35 0.27E-35

48 0.15E-02 0.16E-03 0.54E-04 0.21E-04 0.47E-05 0.13E-06 0.17E-13 0.93E-16 0.55E-19  
0.27E-29 0.29E-34 0.90E-35 0.34E-35 0.32E-35 0.27E-35

49 0.18E-02 0.30E-03 0.11E-03 0.47E-04 0.12E-04 0.49E-06 0.45E-11 0.85E-14 0.11E-16  
0.19E-26 0.35E-31 0.20E-34 0.35E-35 0.32E-35 0.27E-35

50 0.23E-02 0.48E-03 0.20E-03 0.97E-04 0.27E-04 0.15E-05 0.33E-09 0.96E-14 0.12E-16  
0.12E-25 0.68E-31 0.20E-34 0.44E-35 0.32E-35 0.27E-35

51 0.29E-02 0.71E-03 0.34E-03 0.18E-03 0.58E-04 0.40E-05 0.84E-08 0.68E-13 0.45E-16  
0.14E-25 0.45E-28 0.20E-34 0.63E-35 0.38E-35 0.27E-35

52 0.35E-02 0.10E-02 0.51E-03 0.29E-03 0.11E-03 0.10E-04 0.62E-07 0.22E-11 0.16E-14  
0.17E-23 0.45E-28 0.44E-34 0.63E-35 0.38E-35 0.27E-35

53 0.41E-02 0.14E-02 0.73E-03 0.44E-03 0.18E-03 0.23E-04 0.27E-06 0.14E-09 0.18E-14  
0.67E-20 0.45E-28 0.38E-31 0.63E-35 0.38E-35 0.27E-35

54 0.48E-02 0.19E-02 0.10E-02 0.65E-03 0.29E-03 0.45E-04 0.89E-06 0.36E-08 0.11E-12  
 0.31E-17 0.42E-25 0.28E-27 0.65E-35 0.39E-35 0.27E-35  
 55 0.54E-02 0.24E-02 0.15E-02 0.96E-03 0.45E-03 0.80E-04 0.25E-05 0.35E-07 0.12E-10  
 0.15E-15 0.91E-24 0.48E-24 0.66E-33 0.69E-35 0.27E-35  
 56 0.60E-02 0.29E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.67E-03 0.14E-03 0.62E-05 0.17E-06 0.49E-09  
 0.20E-15 0.65E-20 0.12E-23 0.97E-30 0.69E-35 0.28E-35  
 57 0.65E-02 0.35E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.92E-03 0.23E-03 0.13E-04 0.57E-06 0.89E-08  
 0.22E-15 0.10E-16 0.12E-23 0.14E-26 0.69E-35 0.11E-34  
 58 0.71E-02 0.41E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.12E-02 0.36E-03 0.26E-04 0.15E-05 0.58E-07  
 0.95E-14 0.49E-15 0.15E-23 0.14E-26 0.27E-34 0.11E-34  
 59 0.76E-02 0.47E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.51E-03 0.51E-04 0.37E-05 0.21E-06  
 0.12E-11 0.51E-15 0.22E-21 0.92E-26 0.31E-31 0.11E-34  
 60 0.82E-02 0.54E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.19E-02 0.72E-03 0.90E-04 0.83E-05 0.63E-06  
 0.66E-10 0.19E-14 0.89E-18 0.94E-26 0.12E-30 0.11E-34  
 61 0.86E-02 0.60E-02 0.44E-02 0.35E-02 0.24E-02 0.96E-03 0.15E-03 0.17E-04 0.16E-05  
 0.17E-08 0.36E-13 0.50E-16 0.94E-26 0.91E-30 0.76E-34  
 62 0.91E-02 0.66E-02 0.50E-02 0.41E-02 0.28E-02 0.12E-02 0.23E-03 0.33E-04 0.39E-05  
 0.19E-07 0.11E-12 0.26E-15 0.12E-25 0.12E-29 0.76E-34  
 63 0.96E-02 0.71E-02 0.56E-02 0.46E-02 0.33E-02 0.16E-02 0.35E-03 0.61E-04 0.86E-05  
 0.91E-07 0.65E-11 0.69E-14 0.27E-23 0.37E-29 0.12E-33  
 64 0.10E-01 0.76E-02 0.61E-02 0.51E-02 0.38E-02 0.20E-02 0.51E-03 0.11E-03 0.18E-04  
 0.30E-06 0.24E-09 0.11E-13 0.23E-19 0.12E-25 0.37E-32  
 65 0.10E-01 0.81E-02 0.65E-02 0.56E-02 0.42E-02 0.24E-02 0.72E-03 0.18E-03 0.35E-04  
 0.87E-06 0.48E-08 0.24E-12 0.26E-16 0.58E-24 0.13E-28  
 66 0.11E-01 0.86E-02 0.70E-02 0.60E-02 0.47E-02 0.28E-02 0.97E-03 0.28E-03 0.65E-04  
 0.24E-05 0.42E-07 0.18E-10 0.23E-14 0.59E-20 0.28E-25  
 67 0.11E-01 0.89E-02 0.74E-02 0.64E-02 0.51E-02 0.32E-02 0.13E-02 0.43E-03 0.12E-03  
 0.58E-05 0.18E-06 0.69E-09 0.28E-14 0.22E-17 0.38E-25  
 68 0.11E-01 0.93E-02 0.78E-02 0.68E-02 0.54E-02 0.35E-02 0.16E-02 0.61E-03 0.20E-03  
 0.13E-04 0.59E-06 0.12E-07 0.86E-13 0.32E-17 0.38E-25  
 69 0.12E-01 0.97E-02 0.81E-02 0.71E-02 0.58E-02 0.39E-02 0.19E-02 0.83E-03 0.31E-03  
 0.27E-04 0.17E-05 0.63E-07 0.26E-11 0.84E-16 0.18E-24  
 70 0.12E-01 0.10E-01 0.84E-02 0.75E-02 0.62E-02 0.42E-02 0.22E-02 0.11E-02 0.46E-03  
 0.53E-04 0.44E-05 0.25E-06 0.29E-11 0.85E-16 0.24E-21  
 71 0.12E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.78E-02 0.65E-02 0.46E-02 0.25E-02 0.14E-02 0.64E-03  
 0.98E-04 0.10E-04 0.81E-06 0.24E-10 0.73E-15 0.62E-19  
 72 0.13E-01 0.11E-01 0.90E-02 0.81E-02 0.68E-02 0.49E-02 0.29E-02 0.16E-02 0.86E-03  
 0.17E-03 0.22E-04 0.23E-05 0.88E-09 0.19E-12 0.66E-19  
 73 0.13E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.84E-02 0.71E-02 0.52E-02 0.32E-02 0.19E-02 0.11E-02  
 0.27E-03 0.45E-04 0.60E-05 0.16E-07 0.14E-10 0.68E-19  
 74 0.13E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.86E-02 0.74E-02 0.55E-02 0.35E-02 0.22E-02 0.14E-02  
 0.41E-03 0.85E-04 0.14E-04 0.88E-07 0.33E-09 0.42E-17  
 75 0.13E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.89E-02 0.76E-02 0.58E-02 0.38E-02 0.25E-02 0.17E-02  
 0.58E-03 0.15E-03 0.31E-04 0.36E-06 0.99E-09 0.73E-14  
 76 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.91E-02 0.79E-02 0.61E-02 0.41E-02 0.28E-02 0.19E-02  
 0.79E-03 0.25E-03 0.63E-04 0.12E-05 0.15E-07 0.83E-12  
 77 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.94E-02 0.81E-02 0.63E-02 0.44E-02 0.31E-02 0.22E-02  
 0.10E-02 0.38E-03 0.12E-03 0.37E-05 0.87E-07 0.30E-10  
 78 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.96E-02 0.83E-02 0.66E-02 0.46E-02 0.34E-02 0.25E-02  
 0.13E-02 0.56E-03 0.20E-03 0.93E-05 0.39E-06 0.47E-10

79 0.15E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.85E-02 0.68E-02 0.49E-02 0.37E-02 0.28E-02  
 0.16E-02 0.77E-03 0.32E-03 0.22E-04 0.13E-05 0.11E-08  
  
 80 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.70E-02 0.52E-02 0.40E-02 0.31E-02  
 0.19E-02 0.10E-02 0.48E-03 0.48E-04 0.39E-05 0.26E-07  
  
 81 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.91E-02 0.72E-02 0.53E-02 0.43E-02 0.34E-02  
 0.21E-02 0.13E-02 0.68E-03 0.96E-04 0.10E-04 0.15E-06  
  
 82 0.16E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.74E-02 0.56E-02 0.45E-02 0.37E-02  
 0.24E-02 0.15E-02 0.91E-03 0.17E-03 0.25E-04 0.59E-06  
  
 83 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.78E-02 0.58E-02 0.47E-02 0.39E-02  
 0.27E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.29E-03 0.54E-04 0.21E-05  
  
 84 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.79E-02 0.60E-02 0.49E-02 0.41E-02  
 0.30E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.44E-03 0.11E-03 0.68E-05  
  
 85 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.82E-02 0.62E-02 0.51E-02 0.43E-02  
 0.32E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.63E-03 0.19E-03 0.19E-04  
  
 86 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.86E-02 0.64E-02 0.53E-02 0.45E-02  
 0.34E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.86E-03 0.32E-03 0.43E-04  
  
 87 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.89E-02 0.67E-02 0.55E-02 0.47E-02  
 0.36E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.11E-02 0.49E-03 0.91E-04  
  
 88 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.71E-02 0.58E-02 0.49E-02  
 0.37E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.70E-03 0.17E-03  
  
 89 0.19E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.72E-02 0.61E-02 0.52E-02  
 0.40E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.16E-02 0.92E-03 0.29E-03  
  
 90 0.20E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.97E-02 0.74E-02 0.62E-02 0.54E-02  
 0.42E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.45E-03  
  
 91 0.22E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.78E-02 0.64E-02 0.55E-02  
 0.44E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.63E-03  
  
 92 0.23E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.84E-02 0.69E-02 0.58E-02  
 0.46E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.80E-03  
  
 93 0.24E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.90E-02 0.74E-02 0.64E-02  
 0.50E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.98E-03  
  
 94 0.26E-01 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.97E-02 0.80E-02 0.69E-02  
 0.54E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.12E-02  
  
 95 0.28E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.89E-02 0.77E-02  
 0.60E-02 0.49E-02 0.42E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.13E-02  
  
 96 0.31E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.88E-02  
 0.69E-02 0.57E-02 0.48E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.16E-02  
  
 97 0.33E-01 0.29E-01 0.25E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.99E-02  
 0.80E-02 0.67E-02 0.57E-02 0.41E-02 0.31E-02 0.21E-02  
  
 98 0.38E-01 0.33E-01 0.29E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.12E-01  
 0.94E-02 0.81E-02 0.70E-02 0.52E-02 0.41E-02 0.28E-02  
  
 99 0.44E-01 0.39E-01 0.35E-01 0.32E-01 0.29E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.15E-01  
 0.12E-01 0.10E-01 0.91E-02 0.70E-02 0.56E-02 0.40E-02  
  
 100 0.66E-01 0.64E-01 0.57E-01 0.52E-01 0.47E-01 0.40E-01 0.33E-01 0.28E-01 0.26E-01  
 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01

---

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1 0.0  
2 0.0  
3 0.0  
4 0.0  
5 0.0  
6 0.0  
7 0.0  
8 0.0  
9 0.0  
10 0.19E-37  
11 0.47E-37  
12 0.58E-37  
13 0.60E-37  
14 0.66E-37  
15 0.68E-37  
16 0.79E-37  
17 0.80E-37  
18 0.84E-37  
19 0.11E-36  
20 0.11E-36  
21 0.14E-36  
22 0.15E-36  
23 0.16E-36  
24 0.16E-36  
25 0.17E-36  
26 0.23E-36  
27 0.25E-36  
28 0.26E-36  
29 0.26E-36  
30 0.30E-36  
31 0.31E-36  
32 0.32E-36  
33 0.36E-36  
34 0.38E-36  
35 0.42E-36  
36 0.47E-36  
37 0.48E-36  
38 0.48E-36  
39 0.48E-36

40 0.49E-36  
41 0.50E-36  
42 0.78E-36  
43 0.79E-36  
44 0.83E-36  
45 0.15E-35  
46 0.15E-35  
47 0.15E-35  
48 0.18E-35  
49 0.26E-35  
50 0.26E-35  
51 0.27E-35  
52 0.27E-35  
53 0.38E-35  
54 0.38E-35  
55 0.48E-35  
56 0.49E-35  
57 0.52E-35  
58 0.52E-35  
59 0.53E-35  
60 0.53E-35  
61 0.53E-35  
62 0.53E-35  
63 0.53E-35  
64 0.38E-34  
65 0.39E-34  
66 0.83E-33  
67 0.84E-33  
68 0.35E-32  
69 0.36E-32  
70 0.60E-30  
71 0.61E-30  
72 0.30E-27  
73 0.81E-25  
74 0.13E-21  
75 0.37E-18  
76 0.29E-16  
77 0.39E-16  
78 0.39E-16

79 0.43E-16  
80 0.31E-13  
81 0.62E-11  
82 0.53E-09  
83 0.19E-07  
84 0.13E-06  
85 0.49E-06  
86 0.18E-05  
87 0.51E-05  
88 0.15E-04  
89 0.36E-04  
90 0.77E-04  
91 0.14E-03  
92 0.24E-03  
93 0.36E-03  
94 0.48E-03  
95 0.59E-03  
96 0.74E-03  
97 0.96E-03  
98 0.15E-02  
99 0.26E-02  
100 0.76E-02

WHOLE FIELD BUFFER PERCENTILES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR  
FLUX PROFILE DAY NO. 1

Percentile	Per1	Per2	Per3	Per4	Per5	Per6	Per7	Per8	Per9
Per10	Per11	Per12	Per13	Per14	Per15	Per16	Per17	Per18	Per19
Per20	Per21	Per22	Per23	Per24					

---

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							











96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	

MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER PERCENTILES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
FOR FLUX PROFILE DAY NO. 1

Percentile	Per1	Per2	Per3	Per4	Per5	Per6	Per7	Per8	Per9
Per10	Per11	Per12	Per13	Per14	Per15	Per16	Per17	Per18	Per19
Per20	Per21	Per22	Per23	Per24					

---

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.











MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 1

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 2

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

---

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 3

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 4

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 5

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
10.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 6

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
220.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
230.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
240.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
260.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 7

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
10.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 8

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 9

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 10

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 11

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 12

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
220.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
230.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
240.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
260.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 13

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
10.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 14

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 15

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 16

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 17

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 18

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
220.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
230.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
240.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
260.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 19

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
10.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 20

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.											

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 21

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 22

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 23

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY WHOLE FIELD BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
ON DAY NO. 1 FOR PERIOD : 24

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
120.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
140.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
150.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
160.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
170.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
180.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
190.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
200.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
210.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
220.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
230.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
240.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
260.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 1

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.									

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 2

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 3

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 4

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 5

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000      ON DAY NO.    1 FOR PERIOD 6

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
---------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 7

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.									

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 8

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 9

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 10

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 11

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 12

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 13

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.									

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 14

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 15

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 16

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 17

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 18

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 19

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.									

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 20

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
DEC											

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 21

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 22

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 23

PERCENTILE DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

6 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
27 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30 0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

MONTHLY MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER DISTANCES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF  
0.5000 ON DAY NO. 1 FOR PERIOD 24

PERCENTILE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.										

2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
24	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
25	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
26	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
28	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
30	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
31	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
32	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
34	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
35	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
36	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
37	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
38	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
39	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
40	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
41	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
42	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
43	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
44	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
45	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
46	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
47	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
48	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
49	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
50	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
51	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

52	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
55	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
56	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
57	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
59	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
61	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
62	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
63	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
64	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
65	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
66	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
67	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
68	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
69	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
71	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
73	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
74	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
75	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
76	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

77	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
78	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
79	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
80	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
81	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
83	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
84	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
85	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
87	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
88	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
89	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
90	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
91	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
92	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
93	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
94	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
95	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
96	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
97	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
98	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

## CONCENTRATION DISTRIBUTION RESULTS FOR RINGS AROUND THE FIELD

RING NO. DISTANCE (METERS)

1	1.
2	5.
3	10.
4	15.
5	25.
6	50.
7	100.
8	150.
9	200.
10	300.
11	400.
12	500.
13	750.
14	1000.
15	1500.
16	2500.

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 1

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.12E-37	0.12E-37	0.63E-37	0.21E-37	0.12E-37	0.16E-37	0.13E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.50E-37	0.18E-37	0.63E-37	0.25E-37	0.21E-37	0.16E-37	0.18E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.52E-37	0.71E-37	0.65E-37	0.25E-37	0.55E-37	0.16E-37	0.22E-37	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.62E-37	0.11E-36	0.76E-37	0.26E-37	0.57E-37	0.23E-37	0.30E-37	0.13E-37	0.17E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.82E-37	0.12E-36	0.84E-37	0.27E-37	0.57E-37	0.23E-37	0.36E-37	0.25E-37	0.22E-37
0.15E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.11E-36	0.12E-36	0.17E-36	0.73E-37	0.67E-37	0.58E-37	0.45E-37	0.29E-37	0.23E-37
0.21E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.15E-36	0.58E-36	0.38E-36	0.83E-37	0.15E-36	0.67E-37	0.47E-37	0.32E-37	0.23E-37
0.24E-37	0.25E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0				
8	0.17E-36	0.62E-36	0.39E-36	0.14E-36	0.38E-36	0.91E-37	0.71E-37	0.35E-37	0.28E-37

0.27E-37	0.30E-37	0.22E-37	0.0	0.0	0.0				
9	0.18E-36	0.62E-36	0.39E-36	0.21E-36	0.38E-36	0.11E-36	0.76E-37	0.40E-37	0.34E-37
0.53E-37	0.32E-37	0.29E-37	0.0	0.0	0.0				
10	0.13E-35	0.72E-36	0.40E-36	0.33E-36	0.39E-36	0.51E-36	0.84E-37	0.44E-37	0.40E-37
0.76E-37	0.36E-37	0.33E-37	0.16E-37	0.13E-37	0.0				
11	0.13E-35	0.74E-36	0.41E-36	0.34E-36	0.52E-36	0.52E-36	0.87E-37	0.45E-37	0.47E-37
0.82E-37	0.37E-37	0.36E-37	0.17E-37	0.18E-37	0.30E-37				
12	0.13E-35	0.89E-36	0.50E-36	0.39E-36	0.52E-36	0.53E-36	0.87E-37	0.62E-37	0.68E-37
0.85E-37	0.44E-37	0.39E-37	0.19E-37	0.31E-37	0.31E-37				
13	0.13E-35	0.89E-36	0.50E-36	0.41E-36	0.53E-36	0.81E-36	0.91E-37	0.68E-37	0.68E-37
0.95E-37	0.45E-37	0.39E-37	0.23E-37	0.51E-37	0.34E-37				
14	0.13E-35	0.17E-35	0.89E-36	0.24E-35	0.55E-36	0.14E-35	0.21E-36	0.14E-36	0.76E-37
0.11E-36	0.49E-37	0.41E-37	0.38E-37	0.55E-37	0.37E-37				
15	0.13E-35	0.17E-35	0.89E-36	0.25E-35	0.66E-36	0.14E-35	0.22E-36	0.21E-36	0.10E-36
0.11E-36	0.50E-37	0.72E-37	0.62E-37	0.61E-37	0.44E-37				
16	0.13E-35	0.19E-35	0.91E-36	0.51E-35	0.67E-36	0.14E-35	0.28E-36	0.25E-36	0.11E-36
0.13E-36	0.58E-37	0.10E-36	0.66E-37	0.66E-37	0.51E-37				
17	0.13E-35	0.19E-35	0.24E-35	0.52E-35	0.67E-36	0.14E-35	0.36E-36	0.89E-36	0.12E-36
0.13E-36	0.59E-37	0.11E-36	0.69E-37	0.67E-37	0.83E-37				
18	0.12E-34	0.19E-35	0.24E-35	0.52E-35	0.68E-36	0.15E-35	0.14E-35	0.90E-36	0.13E-36
0.13E-36	0.97E-37	0.12E-36	0.12E-36	0.70E-37	0.84E-37				
19	0.15E-34	0.19E-35	0.24E-35	0.52E-35	0.68E-36	0.15E-35	0.14E-35	0.91E-36	0.74E-36
0.14E-36	0.10E-36	0.12E-36	0.12E-36	0.81E-37	0.84E-37				
20	0.22E-34	0.19E-35	0.24E-35	0.52E-35	0.69E-36	0.15E-35	0.14E-35	0.92E-36	0.75E-36
0.14E-36	0.21E-36	0.13E-36	0.13E-36	0.11E-36	0.11E-36				
21	0.15E-32	0.19E-35	0.24E-35	0.52E-35	0.70E-36	0.15E-35	0.14E-35	0.93E-36	0.75E-36
0.32E-36	0.21E-36	0.13E-36	0.13E-36	0.11E-36	0.11E-36				
22	0.28E-30	0.25E-35	0.24E-35	0.59E-35	0.71E-36	0.18E-35	0.14E-35	0.27E-35	0.76E-36
0.32E-36	0.21E-36	0.19E-36	0.17E-36	0.15E-36	0.12E-36				
23	0.36E-28	0.42E-34	0.24E-35	0.60E-35	0.13E-35	0.18E-35	0.18E-35	0.27E-35	0.77E-36
0.33E-36	0.63E-36	0.24E-36	0.18E-36	0.16E-36	0.14E-36				
24	0.37E-26	0.12E-32	0.35E-35	0.60E-35	0.13E-35	0.34E-35	0.21E-35	0.27E-35	0.12E-35
0.44E-36	0.93E-36	0.24E-36	0.19E-36	0.16E-36	0.15E-36				
25	0.27E-24	0.20E-32	0.56E-35	0.60E-35	0.32E-35	0.34E-35	0.21E-35	0.30E-35	0.14E-35
0.70E-36	0.13E-35	0.26E-36	0.20E-36	0.17E-36	0.15E-36				
26	0.15E-22	0.26E-31	0.29E-33	0.21E-34	0.35E-33	0.35E-35	0.30E-35	0.31E-35	0.14E-35
0.70E-36	0.13E-35	0.27E-36	0.20E-36	0.17E-36	0.16E-36				
27	0.61E-21	0.33E-29	0.50E-31	0.27E-32	0.45E-31	0.35E-35	0.30E-35	0.31E-35	0.14E-35
0.71E-36	0.22E-35	0.30E-36	0.21E-36	0.22E-36	0.16E-36				
28	0.33E-19	0.38E-27	0.83E-29	0.46E-30	0.48E-29	0.86E-35	0.30E-35	0.31E-35	0.14E-35
0.72E-36	0.24E-35	0.12E-35	0.25E-36	0.22E-36	0.20E-36				
29	0.32E-17	0.32E-25	0.99E-27	0.57E-28	0.35E-27	0.65E-33	0.30E-35	0.31E-35	0.14E-35
0.72E-36	0.30E-35	0.12E-35	0.36E-36	0.24E-36	0.24E-36				
30	0.50E-15	0.21E-23	0.99E-25	0.59E-26	0.17E-25	0.67E-31	0.40E-35	0.31E-35	0.15E-35
0.73E-36	0.31E-35	0.12E-35	0.37E-36	0.24E-36	0.25E-36				
31	0.58E-13	0.94E-22	0.67E-23	0.41E-24	0.40E-24	0.47E-29	0.11E-33	0.48E-35	0.65E-35
0.73E-36	0.48E-35	0.12E-35	0.38E-36	0.27E-36	0.26E-36				
32	0.55E-11	0.32E-20	0.31E-21	0.19E-22	0.45E-24	0.23E-27	0.75E-32	0.48E-35	0.65E-35
0.73E-36	0.48E-35	0.12E-35	0.38E-36	0.27E-36	0.33E-36				

33 0.37E-09 0.69E-19 0.69E-20 0.44E-21 0.19E-23 0.53E-26 0.34E-30 0.49E-35 0.72E-35  
0.78E-36 0.48E-35 0.12E-35 0.46E-36 0.36E-36 0.33E-36

34 0.17E-07 0.21E-18 0.16E-19 0.12E-20 0.41E-23 0.20E-25 0.79E-29 0.78E-35 0.73E-35  
0.34E-35 0.59E-35 0.14E-35 0.46E-36 0.36E-36 0.33E-36

35 0.40E-06 0.16E-16 0.16E-18 0.34E-19 0.12E-21 0.35E-24 0.12E-28 0.34E-34 0.74E-35  
0.34E-35 0.59E-35 0.14E-35 0.47E-36 0.37E-36 0.53E-36

36 0.26E-05 0.17E-14 0.18E-16 0.12E-17 0.77E-20 0.56E-23 0.14E-27 0.34E-32 0.15E-34  
0.34E-35 0.60E-35 0.14E-35 0.47E-36 0.52E-36 0.54E-36

37 0.82E-05 0.12E-12 0.16E-14 0.59E-16 0.36E-18 0.57E-21 0.19E-26 0.43E-30 0.11E-32  
0.34E-35 0.60E-35 0.15E-35 0.49E-36 0.53E-36 0.55E-36

38 0.24E-04 0.73E-11 0.12E-12 0.53E-14 0.15E-16 0.53E-19 0.40E-25 0.46E-28 0.12E-30  
0.34E-35 0.60E-35 0.41E-35 0.17E-35 0.67E-36 0.56E-36

39 0.55E-04 0.29E-09 0.65E-11 0.35E-12 0.84E-15 0.36E-17 0.45E-24 0.37E-26 0.96E-29  
0.35E-35 0.60E-35 0.42E-35 0.19E-35 0.70E-36 0.61E-36

40 0.11E-03 0.75E-08 0.25E-09 0.18E-10 0.61E-13 0.18E-15 0.38E-22 0.22E-24 0.59E-27  
0.15E-34 0.60E-35 0.62E-35 0.36E-35 0.81E-36 0.61E-36

41 0.18E-03 0.10E-06 0.59E-08 0.58E-09 0.32E-11 0.59E-14 0.26E-20 0.86E-23 0.23E-25  
0.20E-34 0.60E-35 0.62E-35 0.36E-35 0.81E-36 0.61E-36

42 0.27E-03 0.66E-06 0.73E-07 0.11E-07 0.12E-09 0.10E-12 0.13E-18 0.17E-21 0.46E-24  
0.13E-33 0.13E-34 0.62E-35 0.36E-35 0.87E-36 0.99E-36

43 0.37E-03 0.23E-05 0.43E-06 0.99E-07 0.30E-08 0.85E-12 0.42E-17 0.11E-20 0.46E-24  
0.34E-33 0.13E-34 0.11E-34 0.38E-35 0.88E-36 0.10E-35

44 0.53E-03 0.74E-05 0.17E-05 0.56E-06 0.42E-07 0.33E-10 0.70E-16 0.64E-19 0.11E-23  
0.20E-32 0.13E-34 0.11E-34 0.38E-35 0.89E-36 0.10E-35

45 0.73E-03 0.22E-04 0.56E-05 0.20E-05 0.29E-06 0.92E-09 0.48E-15 0.30E-17 0.69E-23  
0.16E-30 0.14E-34 0.11E-34 0.39E-35 0.11E-35 0.10E-35

46 0.96E-03 0.50E-04 0.16E-04 0.64E-05 0.12E-05 0.15E-07 0.29E-13 0.96E-16 0.10E-22  
0.13E-28 0.22E-34 0.11E-34 0.41E-35 0.11E-35 0.10E-35

47 0.12E-02 0.10E-03 0.39E-04 0.17E-04 0.36E-05 0.12E-06 0.15E-11 0.15E-14 0.19E-21  
0.81E-27 0.80E-33 0.11E-34 0.55E-35 0.11E-35 0.10E-35

48 0.16E-02 0.22E-03 0.82E-04 0.39E-04 0.10E-04 0.52E-06 0.61E-10 0.27E-14 0.92E-20  
0.49E-25 0.64E-31 0.14E-34 0.55E-35 0.11E-35 0.10E-35

49 0.20E-02 0.40E-03 0.17E-03 0.83E-04 0.25E-04 0.17E-05 0.16E-08 0.24E-13 0.46E-18  
0.33E-23 0.36E-29 0.17E-33 0.55E-35 0.11E-35 0.11E-35

50 0.24E-02 0.71E-03 0.30E-03 0.16E-03 0.53E-04 0.46E-05 0.23E-07 0.12E-11 0.32E-16  
0.30E-21 0.14E-27 0.14E-31 0.55E-35 0.11E-35 0.17E-35

51 0.28E-02 0.10E-02 0.52E-03 0.30E-03 0.11E-03 0.11E-04 0.13E-06 0.45E-10 0.25E-14  
0.26E-19 0.34E-26 0.15E-29 0.55E-35 0.11E-35 0.18E-35

52 0.34E-02 0.13E-02 0.73E-03 0.46E-03 0.19E-03 0.26E-04 0.47E-06 0.11E-08 0.14E-12  
0.17E-17 0.91E-25 0.12E-27 0.94E-35 0.12E-35 0.18E-35

53 0.39E-02 0.16E-02 0.94E-03 0.62E-03 0.30E-03 0.53E-04 0.15E-05 0.17E-07 0.62E-11  
0.80E-16 0.83E-23 0.73E-26 0.42E-33 0.74E-35 0.18E-35

54 0.44E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.42E-03 0.94E-04 0.39E-05 0.11E-06 0.19E-09  
0.24E-14 0.57E-21 0.29E-24 0.31E-31 0.74E-35 0.18E-35

55 0.48E-02 0.24E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.57E-03 0.14E-03 0.87E-05 0.38E-06 0.37E-08  
0.38E-13 0.30E-19 0.65E-23 0.15E-29 0.17E-34 0.18E-35

56 0.53E-02 0.29E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.76E-03 0.22E-03 0.18E-04 0.11E-05 0.38E-07  
0.62E-13 0.99E-18 0.54E-22 0.37E-28 0.17E-34 0.20E-35

57 0.58E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.10E-02 0.31E-03 0.32E-04 0.26E-05 0.15E-06  
0.11E-11 0.17E-16 0.94E-21 0.55E-28 0.17E-34 0.21E-35

58 0.63E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.43E-03 0.52E-04 0.54E-05 0.45E-06  
 0.39E-10 0.30E-16 0.33E-20 0.53E-27 0.36E-34 0.21E-35  
 59 0.68E-02 0.42E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.58E-03 0.82E-04 0.11E-04 0.11E-05  
 0.99E-09 0.62E-15 0.20E-18 0.25E-26 0.14E-32 0.21E-35  
 60 0.73E-02 0.47E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.75E-03 0.13E-03 0.19E-04 0.25E-05  
 0.14E-07 0.39E-13 0.13E-16 0.17E-24 0.16E-30 0.89E-35  
 61 0.77E-02 0.52E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.21E-02 0.94E-03 0.19E-03 0.34E-04 0.50E-05  
 0.64E-07 0.21E-11 0.72E-15 0.16E-22 0.24E-28 0.29E-34  
 62 0.81E-02 0.56E-02 0.43E-02 0.35E-02 0.24E-02 0.12E-02 0.27E-03 0.56E-04 0.97E-05  
 0.20E-06 0.78E-10 0.25E-13 0.10E-20 0.28E-26 0.31E-32  
 63 0.85E-02 0.61E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.28E-02 0.14E-02 0.37E-03 0.88E-04 0.18E-04  
 0.51E-06 0.19E-08 0.52E-12 0.47E-19 0.26E-24 0.42E-30  
 64 0.89E-02 0.65E-02 0.51E-02 0.42E-02 0.32E-02 0.17E-02 0.50E-03 0.13E-03 0.32E-04  
 0.12E-05 0.24E-07 0.69E-11 0.12E-17 0.17E-22 0.39E-28  
 65 0.93E-02 0.69E-02 0.55E-02 0.46E-02 0.35E-02 0.20E-02 0.66E-03 0.20E-03 0.54E-04  
 0.28E-05 0.97E-07 0.23E-09 0.15E-16 0.77E-21 0.29E-26  
 66 0.96E-02 0.73E-02 0.59E-02 0.50E-02 0.39E-02 0.23E-02 0.85E-03 0.29E-03 0.88E-04  
 0.60E-05 0.30E-06 0.45E-08 0.32E-15 0.17E-19 0.13E-24  
 67 0.99E-02 0.76E-02 0.62E-02 0.54E-02 0.42E-02 0.26E-02 0.11E-02 0.40E-03 0.14E-03  
 0.12E-04 0.79E-06 0.36E-07 0.37E-14 0.21E-19 0.30E-23  
 68 0.10E-01 0.80E-02 0.66E-02 0.57E-02 0.46E-02 0.29E-02 0.13E-02 0.54E-03 0.20E-03  
 0.22E-04 0.19E-05 0.13E-06 0.25E-12 0.47E-18 0.54E-23  
 69 0.10E-01 0.83E-02 0.69E-02 0.60E-02 0.49E-02 0.32E-02 0.16E-02 0.72E-03 0.30E-03  
 0.40E-04 0.43E-05 0.40E-06 0.14E-10 0.51E-16 0.62E-22  
 70 0.11E-01 0.87E-02 0.72E-02 0.64E-02 0.52E-02 0.36E-02 0.19E-02 0.93E-03 0.42E-03  
 0.69E-04 0.94E-05 0.11E-05 0.48E-09 0.45E-14 0.15E-21  
 71 0.11E-01 0.89E-02 0.75E-02 0.67E-02 0.55E-02 0.39E-02 0.21E-02 0.12E-02 0.58E-03  
 0.12E-03 0.19E-04 0.26E-05 0.94E-08 0.33E-12 0.37E-20  
 72 0.11E-01 0.92E-02 0.78E-02 0.69E-02 0.58E-02 0.42E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.77E-03  
 0.19E-03 0.36E-04 0.62E-05 0.58E-07 0.16E-10 0.43E-18  
 73 0.12E-01 0.95E-02 0.80E-02 0.72E-02 0.61E-02 0.44E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.98E-03  
 0.28E-03 0.65E-04 0.13E-04 0.22E-06 0.54E-09 0.49E-16  
 74 0.12E-01 0.97E-02 0.83E-02 0.74E-02 0.63E-02 0.47E-02 0.30E-02 0.19E-02 0.12E-02  
 0.41E-03 0.11E-03 0.27E-04 0.68E-06 0.94E-08 0.41E-14  
 75 0.12E-01 0.99E-02 0.85E-02 0.77E-02 0.65E-02 0.50E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.15E-02  
 0.57E-03 0.18E-03 0.51E-04 0.18E-05 0.56E-07 0.28E-12  
 76 0.12E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.79E-02 0.68E-02 0.51E-02 0.35E-02 0.24E-02 0.17E-02  
 0.74E-03 0.28E-03 0.89E-04 0.43E-05 0.20E-06 0.13E-10  
 77 0.12E-01 0.10E-01 0.89E-02 0.80E-02 0.70E-02 0.54E-02 0.37E-02 0.27E-02 0.19E-02  
 0.93E-03 0.39E-03 0.14E-03 0.94E-05 0.59E-06 0.41E-09  
 78 0.13E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.83E-02 0.71E-02 0.56E-02 0.39E-02 0.29E-02 0.21E-02  
 0.11E-02 0.53E-03 0.22E-03 0.19E-04 0.15E-05 0.68E-08  
 79 0.13E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.85E-02 0.73E-02 0.58E-02 0.41E-02 0.31E-02 0.24E-02  
 0.13E-02 0.67E-03 0.31E-03 0.34E-04 0.34E-05 0.46E-07  
 80 0.13E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.88E-02 0.76E-02 0.59E-02 0.43E-02 0.33E-02 0.26E-02  
 0.15E-02 0.84E-03 0.43E-03 0.59E-04 0.73E-05 0.17E-06  
 81 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.91E-02 0.79E-02 0.61E-02 0.45E-02 0.35E-02 0.28E-02  
 0.17E-02 0.10E-02 0.56E-03 0.98E-04 0.15E-04 0.52E-06  
 82 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.93E-02 0.81E-02 0.64E-02 0.46E-02 0.37E-02 0.30E-02  
 0.19E-02 0.12E-02 0.71E-03 0.15E-03 0.29E-04 0.14E-05

83 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.95E-02 0.83E-02 0.66E-02 0.48E-02 0.38E-02 0.32E-02  
 0.21E-02 0.14E-02 0.88E-03 0.23E-03 0.53E-04 0.35E-05  
  
 84 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.85E-02 0.69E-02 0.51E-02 0.40E-02 0.33E-02  
 0.23E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.33E-03 0.91E-04 0.82E-05  
  
 85 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.71E-02 0.53E-02 0.42E-02 0.35E-02  
 0.25E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.45E-03 0.15E-03 0.18E-04  
  
 86 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.91E-02 0.73E-02 0.55E-02 0.45E-02 0.36E-02  
 0.27E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.59E-03 0.23E-03 0.36E-04  
  
 87 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.75E-02 0.57E-02 0.47E-02 0.39E-02  
 0.28E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.72E-03 0.32E-03 0.68E-04  
  
 88 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.77E-02 0.59E-02 0.49E-02 0.41E-02  
 0.30E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.89E-03 0.42E-03 0.12E-03  
  
 89 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.99E-02 0.80E-02 0.61E-02 0.50E-02 0.43E-02  
 0.32E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.11E-02 0.56E-03 0.19E-03  
  
 90 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.84E-02 0.63E-02 0.52E-02 0.44E-02  
 0.34E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.74E-03 0.27E-03  
  
 91 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.88E-02 0.67E-02 0.54E-02 0.46E-02  
 0.36E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.14E-02 0.93E-03 0.39E-03  
  
 92 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.70E-02 0.58E-02 0.49E-02  
 0.37E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.55E-03  
  
 93 0.20E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.94E-02 0.73E-02 0.61E-02 0.53E-02  
 0.40E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.69E-03  
  
 94 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.77E-02 0.64E-02 0.55E-02  
 0.44E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.84E-03  
  
 95 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.84E-02 0.69E-02 0.60E-02  
 0.47E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.98E-03  
  
 96 0.24E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.93E-02 0.77E-02 0.66E-02  
 0.53E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.12E-02  
  
 97 0.27E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.89E-02 0.76E-02  
 0.59E-02 0.50E-02 0.42E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.14E-02  
  
 98 0.31E-01 0.27E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.93E-02  
 0.73E-02 0.61E-02 0.53E-02 0.40E-02 0.32E-02 0.20E-02  
  
 99 0.38E-01 0.35E-01 0.30E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01  
 0.97E-02 0.82E-02 0.72E-02 0.55E-02 0.45E-02 0.30E-02  
  
 100 0.51E-01 0.48E-01 0.43E-01 0.39E-01 0.35E-01 0.30E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01  
 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.79E-02

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1 0.0  
 2 0.0  
 3 0.0  
 4 0.0  
 5 0.0  
 6 0.0  
 7 0.0

8 0.0  
9 0.0  
10 0.14E-37  
11 0.18E-37  
12 0.53E-37  
13 0.54E-37  
14 0.55E-37  
15 0.59E-37  
16 0.63E-37  
17 0.71E-37  
18 0.81E-37  
19 0.84E-37  
20 0.93E-37  
21 0.97E-37  
22 0.10E-36  
23 0.11E-36  
24 0.12E-36  
25 0.13E-36  
26 0.14E-36  
27 0.14E-36  
28 0.15E-36  
29 0.15E-36  
30 0.16E-36  
31 0.17E-36  
32 0.18E-36  
33 0.18E-36  
34 0.25E-36  
35 0.26E-36  
36 0.26E-36  
37 0.26E-36  
38 0.27E-36  
39 0.34E-36  
40 0.35E-36  
41 0.36E-36  
42 0.41E-36  
43 0.52E-36  
44 0.54E-36  
45 0.67E-36  
46 0.68E-36

47 0.74E-36  
48 0.75E-36  
49 0.76E-36  
50 0.77E-36  
51 0.78E-36  
52 0.79E-36  
53 0.80E-36  
54 0.84E-36  
55 0.17E-35  
56 0.17E-35  
57 0.18E-35  
58 0.18E-35  
59 0.19E-35  
60 0.19E-35  
61 0.19E-35  
62 0.19E-35  
63 0.19E-35  
64 0.87E-35  
65 0.14E-34  
66 0.14E-33  
67 0.72E-33  
68 0.66E-31  
69 0.65E-29  
70 0.44E-27  
71 0.20E-25  
72 0.51E-24  
73 0.47E-23  
74 0.11E-21  
75 0.33E-20  
76 0.44E-18  
77 0.51E-16  
78 0.45E-14  
79 0.32E-12  
80 0.16E-10  
81 0.51E-09  
82 0.91E-08  
83 0.66E-07  
84 0.25E-06  
85 0.75E-06

86 0.21E-05  
 87 0.58E-05  
 88 0.14E-04  
 89 0.34E-04  
 90 0.72E-04  
 91 0.13E-03  
 92 0.18E-03  
 93 0.25E-03  
 94 0.34E-03  
 95 0.44E-03  
 96 0.54E-03  
 97 0.70E-03  
 98 0.99E-03  
 99 0.18E-02  
 100 0.57E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 2

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.12E-37	0.24E-37	0.13E-37	0.21E-37	0.14E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.13E-37	0.69E-37	0.15E-37	0.30E-37	0.17E-37	0.27E-37	0.17E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.27E-37	0.77E-37	0.23E-37	0.53E-37	0.84E-37	0.28E-37	0.25E-37	0.15E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.39E-37	0.83E-37	0.24E-37	0.63E-37	0.12E-36	0.31E-37	0.30E-37	0.32E-37	0.12E-37
0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.54E-36	0.13E-36	0.12E-36	0.73E-37	0.14E-36	0.31E-37	0.37E-37	0.44E-37	0.12E-37
0.20E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.66E-36	0.14E-36	0.13E-36	0.40E-36	0.16E-36	0.38E-37	0.41E-37	0.49E-37	0.17E-37
0.26E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.12E-35	0.14E-36	0.14E-36	0.64E-36	0.16E-36	0.38E-37	0.66E-37	0.49E-37	0.19E-37
0.32E-37	0.23E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0				
8	0.12E-35	0.16E-36	0.81E-36	0.64E-36	0.17E-36	0.34E-36	0.84E-37	0.55E-37	0.24E-37
0.35E-37	0.23E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0				
9	0.12E-35	0.16E-36	0.82E-36	0.65E-36	0.18E-36	0.34E-36	0.85E-37	0.57E-37	0.34E-37
0.36E-37	0.27E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0				
10	0.12E-35	0.16E-36	0.82E-36	0.66E-36	0.38E-36	0.35E-36	0.11E-36	0.70E-37	0.37E-37
0.37E-37	0.29E-37	0.28E-37	0.16E-37	0.0	0.0				
11	0.12E-35	0.18E-36	0.18E-35	0.71E-36	0.40E-36	0.36E-36	0.30E-36	0.22E-36	0.37E-37

0.68E-37	0.82E-37	0.29E-37	0.64E-37	0.0	0.0				
12	0.12E-35	0.19E-36	0.18E-35	0.71E-36	0.40E-36	0.17E-35	0.31E-36	0.24E-36	0.38E-37
0.77E-37	0.82E-37	0.31E-37	0.74E-37	0.0	0.0				
13	0.12E-35	0.20E-36	0.19E-35	0.10E-35	0.41E-36	0.19E-35	0.31E-36	0.24E-36	0.50E-37
0.90E-37	0.84E-37	0.43E-37	0.81E-37	0.0	0.0				
14	0.59E-35	0.29E-36	0.21E-35	0.10E-35	0.42E-36	0.19E-35	0.31E-36	0.25E-36	0.22E-36
0.92E-37	0.94E-37	0.44E-37	0.11E-36	0.0	0.0				
15	0.59E-35	0.29E-36	0.21E-35	0.10E-35	0.42E-36	0.19E-35	0.32E-36	0.25E-36	0.23E-36
0.10E-36	0.95E-37	0.57E-37	0.12E-36	0.0	0.0				
16	0.18E-34	0.43E-35	0.24E-35	0.12E-35	0.35E-35	0.19E-35	0.40E-36	0.61E-36	0.39E-36
0.10E-36	0.10E-36	0.64E-37	0.13E-36	0.12E-37	0.0				
17	0.18E-34	0.43E-35	0.24E-35	0.13E-35	0.35E-35	0.19E-35	0.50E-36	0.62E-36	0.40E-36
0.11E-36	0.11E-36	0.65E-37	0.13E-36	0.41E-37	0.0				
18	0.18E-34	0.43E-35	0.24E-35	0.13E-35	0.36E-35	0.27E-35	0.51E-36	0.65E-36	0.42E-36
0.69E-36	0.12E-36	0.93E-37	0.14E-36	0.49E-37	0.0				
19	0.57E-34	0.43E-35	0.24E-35	0.13E-35	0.36E-35	0.27E-35	0.51E-36	0.66E-36	0.49E-36
0.69E-36	0.14E-36	0.10E-36	0.14E-36	0.51E-37	0.0				
20	0.14E-31	0.43E-35	0.24E-35	0.13E-35	0.36E-35	0.27E-35	0.51E-36	0.83E-36	0.56E-36
0.69E-36	0.14E-36	0.10E-36	0.15E-36	0.73E-37	0.0				
21	0.34E-29	0.43E-35	0.24E-35	0.13E-35	0.36E-35	0.27E-35	0.52E-36	0.84E-36	0.63E-36
0.97E-36	0.14E-36	0.11E-36	0.15E-36	0.80E-37	0.0				
22	0.70E-27	0.63E-35	0.24E-35	0.69E-35	0.45E-35	0.28E-35	0.52E-36	0.84E-36	0.21E-35
0.14E-35	0.52E-36	0.12E-36	0.15E-36	0.83E-37	0.0				
23	0.92E-25	0.59E-34	0.12E-34	0.69E-35	0.53E-35	0.31E-35	0.22E-35	0.84E-36	0.21E-35
0.14E-35	0.68E-36	0.13E-36	0.15E-36	0.14E-36	0.0				
24	0.58E-23	0.33E-32	0.58E-33	0.90E-35	0.16E-34	0.31E-35	0.22E-35	0.26E-35	0.42E-35
0.16E-35	0.69E-36	0.18E-36	0.24E-36	0.15E-36	0.0				
25	0.17E-22	0.53E-32	0.68E-33	0.14E-33	0.16E-34	0.31E-35	0.23E-35	0.27E-35	0.42E-35
0.16E-35	0.70E-36	0.19E-36	0.31E-36	0.22E-36	0.0				
26	0.72E-21	0.63E-30	0.79E-32	0.39E-33	0.37E-34	0.31E-35	0.34E-35	0.27E-35	0.42E-35
0.16E-35	0.73E-36	0.21E-36	0.33E-36	0.24E-36	0.0				
27	0.17E-19	0.18E-27	0.50E-30	0.24E-32	0.61E-32	0.33E-35	0.45E-35	0.27E-35	0.42E-35
0.16E-35	0.10E-35	0.41E-36	0.34E-36	0.25E-36	0.0				
28	0.46E-17	0.39E-25	0.11E-27	0.65E-30	0.13E-29	0.58E-34	0.45E-35	0.27E-35	0.42E-35
0.17E-35	0.10E-35	0.43E-36	0.35E-36	0.25E-36	0.15E-37				
29	0.10E-14	0.61E-23	0.19E-25	0.17E-27	0.21E-27	0.84E-32	0.45E-35	0.27E-35	0.42E-35
0.17E-35	0.11E-35	0.44E-36	0.88E-36	0.37E-36	0.26E-37				
30	0.17E-12	0.62E-21	0.23E-23	0.33E-25	0.21E-25	0.81E-30	0.47E-35	0.27E-35	0.42E-35
0.17E-35	0.11E-35	0.44E-36	0.88E-36	0.38E-36	0.32E-37				
31	0.20E-10	0.31E-19	0.18E-21	0.47E-23	0.11E-23	0.38E-28	0.18E-34	0.47E-35	0.42E-35
0.17E-35	0.32E-35	0.14E-35	0.10E-35	0.54E-36	0.36E-37				
32	0.14E-08	0.28E-18	0.98E-20	0.42E-21	0.22E-22	0.44E-28	0.19E-34	0.16E-34	0.42E-35
0.17E-35	0.32E-35	0.15E-35	0.10E-35	0.55E-36	0.43E-37				
33	0.51E-07	0.11E-16	0.43E-18	0.18E-19	0.92E-21	0.74E-27	0.61E-34	0.16E-34	0.42E-35
0.59E-35	0.51E-35	0.30E-35	0.21E-35	0.58E-36	0.24E-36				
34	0.75E-06	0.14E-16	0.47E-18	0.22E-19	0.97E-21	0.61E-25	0.56E-32	0.29E-34	0.13E-34
0.59E-35	0.51E-35	0.32E-35	0.21E-35	0.60E-36	0.24E-36				
35	0.38E-05	0.56E-15	0.71E-17	0.63E-18	0.71E-20	0.26E-23	0.48E-30	0.37E-34	0.13E-34
0.62E-35	0.52E-35	0.32E-35	0.33E-35	0.61E-36	0.37E-36				

36 0.13E-04 0.76E-13 0.11E-14 0.11E-15 0.13E-17 0.49E-23 0.21E-28 0.22E-32 0.25E-34  
0.95E-35 0.52E-35 0.34E-35 0.33E-35 0.13E-35 0.37E-36

37 0.35E-04 0.73E-11 0.14E-12 0.14E-13 0.21E-15 0.56E-21 0.29E-27 0.44E-30 0.28E-34  
0.95E-35 0.52E-35 0.38E-35 0.33E-35 0.14E-35 0.11E-35

38 0.74E-04 0.44E-09 0.13E-10 0.13E-11 0.27E-13 0.11E-18 0.28E-25 0.71E-28 0.65E-33  
0.95E-35 0.52E-35 0.38E-35 0.46E-35 0.25E-35 0.11E-35

39 0.12E-03 0.14E-07 0.66E-09 0.76E-10 0.23E-11 0.18E-16 0.22E-23 0.82E-26 0.97E-31  
0.95E-35 0.52E-35 0.59E-35 0.47E-35 0.25E-35 0.11E-35

40 0.18E-03 0.19E-06 0.16E-07 0.23E-08 0.12E-09 0.22E-14 0.10E-21 0.61E-24 0.11E-28  
0.95E-35 0.52E-35 0.59E-35 0.63E-35 0.25E-35 0.17E-35

41 0.27E-03 0.13E-05 0.18E-06 0.35E-07 0.27E-08 0.18E-12 0.25E-20 0.22E-22 0.76E-27  
0.95E-35 0.52E-35 0.59E-35 0.63E-35 0.26E-35 0.17E-35

42 0.37E-03 0.49E-05 0.98E-06 0.28E-06 0.32E-07 0.97E-11 0.12E-18 0.25E-22 0.28E-25  
0.96E-35 0.54E-35 0.98E-35 0.85E-35 0.26E-35 0.17E-35

43 0.49E-03 0.13E-04 0.32E-05 0.11E-05 0.17E-06 0.28E-09 0.53E-17 0.15E-21 0.61E-25  
0.19E-34 0.28E-34 0.98E-35 0.85E-35 0.39E-35 0.18E-35

44 0.64E-03 0.27E-04 0.77E-05 0.31E-05 0.58E-06 0.44E-08 0.62E-15 0.48E-20 0.73E-25  
0.13E-32 0.81E-33 0.98E-35 0.85E-35 0.43E-35 0.18E-35

45 0.77E-03 0.51E-04 0.17E-04 0.72E-05 0.15E-05 0.37E-07 0.52E-13 0.35E-19 0.74E-24  
0.12E-30 0.10E-32 0.98E-35 0.86E-35 0.43E-35 0.18E-35

46 0.93E-03 0.90E-04 0.33E-04 0.15E-04 0.37E-05 0.16E-06 0.28E-11 0.11E-17 0.26E-22  
0.80E-29 0.93E-32 0.98E-35 0.86E-35 0.43E-35 0.27E-35

47 0.12E-02 0.17E-03 0.65E-04 0.30E-04 0.83E-05 0.49E-06 0.88E-10 0.13E-15 0.87E-21  
0.26E-27 0.44E-31 0.12E-34 0.88E-35 0.44E-35 0.27E-35

48 0.15E-02 0.30E-03 0.13E-03 0.62E-04 0.18E-04 0.13E-05 0.15E-08 0.11E-13 0.12E-19  
0.29E-26 0.13E-30 0.25E-34 0.88E-35 0.81E-35 0.47E-35

49 0.20E-02 0.48E-03 0.22E-03 0.12E-03 0.38E-04 0.31E-05 0.15E-07 0.68E-12 0.18E-17  
0.52E-24 0.78E-29 0.88E-33 0.93E-35 0.81E-35 0.48E-35

50 0.24E-02 0.69E-03 0.35E-03 0.20E-03 0.74E-04 0.75E-05 0.80E-07 0.26E-10 0.23E-15  
0.82E-22 0.57E-27 0.28E-31 0.13E-34 0.81E-35 0.48E-35

51 0.28E-02 0.99E-03 0.50E-03 0.30E-03 0.13E-03 0.17E-04 0.27E-06 0.57E-09 0.22E-13  
0.99E-20 0.40E-25 0.15E-30 0.13E-34 0.89E-35 0.48E-35

52 0.32E-02 0.13E-02 0.71E-03 0.45E-03 0.20E-03 0.33E-04 0.80E-06 0.71E-08 0.14E-11  
0.87E-18 0.24E-23 0.20E-28 0.13E-34 0.91E-35 0.48E-35

53 0.36E-02 0.17E-02 0.99E-03 0.63E-03 0.30E-03 0.57E-04 0.21E-05 0.49E-07 0.58E-10  
0.49E-16 0.71E-22 0.25E-26 0.25E-34 0.16E-34 0.48E-35

54 0.41E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.43E-03 0.93E-04 0.47E-05 0.18E-06 0.12E-08  
0.14E-14 0.21E-21 0.23E-24 0.16E-32 0.17E-34 0.48E-35

55 0.46E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.59E-03 0.15E-03 0.95E-05 0.50E-06 0.12E-07  
0.30E-14 0.19E-19 0.13E-22 0.15E-30 0.29E-34 0.49E-35

56 0.51E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.75E-03 0.22E-03 0.18E-04 0.12E-05 0.58E-07  
0.14E-12 0.19E-17 0.40E-21 0.93E-29 0.54E-34 0.51E-35

57 0.56E-02 0.32E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.94E-03 0.31E-03 0.32E-04 0.28E-05 0.19E-06  
0.77E-11 0.14E-15 0.24E-20 0.28E-27 0.18E-32 0.51E-35

58 0.61E-02 0.36E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.41E-03 0.55E-04 0.59E-05 0.52E-06  
0.26E-09 0.67E-14 0.20E-18 0.37E-27 0.15E-30 0.51E-35

59 0.65E-02 0.40E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.54E-03 0.86E-04 0.12E-04 0.13E-05  
0.37E-08 0.16E-12 0.14E-16 0.36E-26 0.24E-28 0.51E-35

60 0.70E-02 0.45E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.17E-02 0.71E-03 0.13E-03 0.21E-04 0.28E-05  
0.23E-07 0.34E-12 0.64E-15 0.70E-25 0.42E-26 0.53E-35

61 0.73E-02 0.49E-02 0.37E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.90E-03 0.18E-03 0.36E-04 0.59E-05  
 0.85E-07 0.10E-10 0.14E-13 0.45E-23 0.55E-24 0.37E-34  
 62 0.78E-02 0.53E-02 0.41E-02 0.33E-02 0.23E-02 0.11E-02 0.27E-03 0.57E-04 0.11E-04  
 0.25E-06 0.34E-09 0.19E-13 0.36E-21 0.62E-22 0.63E-32  
 63 0.81E-02 0.57E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.27E-02 0.14E-02 0.37E-03 0.90E-04 0.20E-04  
 0.67E-06 0.59E-08 0.32E-12 0.41E-19 0.49E-20 0.98E-30  
 64 0.85E-02 0.61E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.30E-02 0.16E-02 0.49E-03 0.14E-03 0.34E-04  
 0.15E-05 0.37E-07 0.17E-10 0.45E-17 0.25E-18 0.11E-27  
 65 0.88E-02 0.66E-02 0.52E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.19E-02 0.64E-03 0.20E-03 0.57E-04  
 0.33E-05 0.12E-06 0.62E-09 0.37E-15 0.63E-17 0.80E-26  
 66 0.92E-02 0.69E-02 0.56E-02 0.48E-02 0.37E-02 0.22E-02 0.83E-03 0.29E-03 0.90E-04  
 0.67E-05 0.34E-06 0.11E-07 0.22E-13 0.10E-16 0.29E-24  
 67 0.95E-02 0.73E-02 0.60E-02 0.51E-02 0.41E-02 0.25E-02 0.10E-02 0.40E-03 0.14E-03  
 0.13E-04 0.89E-06 0.49E-07 0.79E-12 0.31E-16 0.54E-24  
 68 0.98E-02 0.77E-02 0.63E-02 0.55E-02 0.44E-02 0.28E-02 0.13E-02 0.54E-03 0.21E-03  
 0.24E-04 0.22E-05 0.15E-06 0.13E-10 0.43E-15 0.17E-22  
 69 0.10E-01 0.80E-02 0.66E-02 0.58E-02 0.47E-02 0.31E-02 0.15E-02 0.70E-03 0.30E-03  
 0.43E-04 0.48E-05 0.43E-06 0.33E-10 0.64E-15 0.49E-21  
 70 0.10E-01 0.82E-02 0.69E-02 0.61E-02 0.50E-02 0.34E-02 0.18E-02 0.89E-03 0.42E-03  
 0.72E-04 0.10E-04 0.11E-05 0.68E-09 0.65E-14 0.96E-21  
 71 0.11E-01 0.85E-02 0.71E-02 0.64E-02 0.53E-02 0.37E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.56E-03  
 0.12E-03 0.19E-04 0.28E-05 0.11E-07 0.43E-12 0.46E-20  
 72 0.11E-01 0.88E-02 0.74E-02 0.66E-02 0.55E-02 0.40E-02 0.23E-02 0.13E-02 0.73E-03  
 0.18E-03 0.37E-04 0.63E-05 0.57E-07 0.22E-10 0.59E-18  
 73 0.11E-01 0.90E-02 0.76E-02 0.68E-02 0.57E-02 0.42E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.92E-03  
 0.27E-03 0.64E-04 0.13E-04 0.20E-06 0.68E-09 0.76E-16  
 74 0.11E-01 0.93E-02 0.79E-02 0.70E-02 0.60E-02 0.44E-02 0.28E-02 0.18E-02 0.11E-02  
 0.38E-03 0.10E-03 0.26E-04 0.62E-06 0.11E-07 0.75E-14  
 75 0.12E-01 0.95E-02 0.81E-02 0.73E-02 0.62E-02 0.47E-02 0.30E-02 0.20E-02 0.13E-02  
 0.51E-03 0.17E-03 0.47E-04 0.16E-05 0.50E-07 0.54E-12  
 76 0.12E-01 0.97E-02 0.83E-02 0.75E-02 0.64E-02 0.49E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.15E-02  
 0.67E-03 0.25E-03 0.81E-04 0.39E-05 0.18E-06 0.26E-10  
 77 0.12E-01 0.10E-01 0.86E-02 0.77E-02 0.66E-02 0.51E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.18E-02  
 0.84E-03 0.35E-03 0.13E-03 0.87E-05 0.55E-06 0.79E-09  
 78 0.12E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.79E-02 0.68E-02 0.52E-02 0.37E-02 0.27E-02 0.20E-02  
 0.10E-02 0.48E-03 0.20E-03 0.17E-04 0.15E-05 0.12E-07  
 79 0.12E-01 0.10E-01 0.89E-02 0.81E-02 0.70E-02 0.54E-02 0.39E-02 0.29E-02 0.22E-02  
 0.12E-02 0.63E-03 0.29E-03 0.33E-04 0.36E-05 0.63E-07  
 80 0.13E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.82E-02 0.71E-02 0.57E-02 0.40E-02 0.31E-02 0.24E-02  
 0.14E-02 0.79E-03 0.40E-03 0.58E-04 0.79E-05 0.22E-06  
 81 0.13E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.85E-02 0.73E-02 0.58E-02 0.42E-02 0.33E-02 0.26E-02  
 0.16E-02 0.95E-03 0.53E-03 0.96E-04 0.16E-04 0.65E-06  
 82 0.13E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.88E-02 0.76E-02 0.59E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.28E-02  
 0.18E-02 0.11E-02 0.67E-03 0.15E-03 0.32E-04 0.17E-05  
 83 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.91E-02 0.79E-02 0.62E-02 0.46E-02 0.36E-02 0.29E-02  
 0.20E-02 0.13E-02 0.82E-03 0.23E-03 0.58E-04 0.45E-05  
 84 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.94E-02 0.82E-02 0.65E-02 0.47E-02 0.38E-02 0.31E-02  
 0.22E-02 0.15E-02 0.96E-03 0.32E-03 0.97E-04 0.10E-04  
 85 0.15E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.84E-02 0.67E-02 0.50E-02 0.40E-02 0.33E-02  
 0.23E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.42E-03 0.15E-03 0.22E-04

86	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.10E-01	0.87E-02	0.70E-02	0.52E-02	0.42E-02	0.35E-02
	0.25E-02	0.19E-02	0.13E-02	0.53E-03	0.22E-03	0.42E-04			
87	0.16E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.91E-02	0.72E-02	0.54E-02	0.44E-02	0.36E-02
	0.27E-02	0.20E-02	0.15E-02	0.68E-03	0.31E-03	0.76E-04			
88	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.95E-02	0.76E-02	0.57E-02	0.46E-02	0.39E-02
	0.28E-02	0.22E-02	0.17E-02	0.83E-03	0.40E-03	0.12E-03			
89	0.17E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.99E-02	0.79E-02	0.60E-02	0.48E-02	0.41E-02
	0.30E-02	0.23E-02	0.18E-02	0.10E-02	0.54E-03	0.19E-03			
90	0.17E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.83E-02	0.62E-02	0.51E-02	0.43E-02
	0.32E-02	0.25E-02	0.20E-02	0.12E-02	0.72E-03	0.27E-03			
91	0.18E-01	0.15E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.89E-02	0.65E-02	0.53E-02	0.45E-02
	0.34E-02	0.27E-02	0.22E-02	0.14E-02	0.90E-03	0.38E-03			
92	0.19E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.94E-02	0.71E-02	0.56E-02	0.47E-02
	0.36E-02	0.29E-02	0.24E-02	0.15E-02	0.10E-02	0.53E-03			
93	0.20E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.98E-02	0.75E-02	0.62E-02	0.52E-02
	0.39E-02	0.31E-02	0.26E-02	0.17E-02	0.12E-02	0.65E-03			
94	0.21E-01	0.18E-01	0.16E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.10E-01	0.81E-02	0.67E-02	0.58E-02
	0.44E-02	0.34E-02	0.28E-02	0.19E-02	0.14E-02	0.78E-03			
95	0.22E-01	0.19E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.87E-02	0.74E-02	0.64E-02
	0.50E-02	0.40E-02	0.32E-02	0.22E-02	0.16E-02	0.93E-03			
96	0.24E-01	0.21E-01	0.18E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.12E-01	0.95E-02	0.80E-02	0.69E-02
	0.56E-02	0.46E-02	0.38E-02	0.25E-02	0.19E-02	0.11E-02			
97	0.26E-01	0.23E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.89E-02	0.77E-02
	0.62E-02	0.51E-02	0.45E-02	0.32E-02	0.23E-02	0.14E-02			
98	0.31E-01	0.27E-01	0.24E-01	0.22E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.90E-02
	0.72E-02	0.60E-02	0.52E-02	0.39E-02	0.30E-02	0.20E-02			
99	0.38E-01	0.34E-01	0.31E-01	0.29E-01	0.26E-01	0.21E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01
	0.98E-02	0.82E-02	0.70E-02	0.52E-02	0.43E-02	0.31E-02			
100	0.69E-01	0.62E-01	0.56E-01	0.53E-01	0.48E-01	0.41E-01	0.34E-01	0.30E-01	0.27E-01
	0.23E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.11E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0

13 0.0  
14 0.0  
15 0.0  
16 0.0  
17 0.0  
18 0.0  
19 0.0  
20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.0  
31 0.14E-37  
32 0.22E-37  
33 0.29E-37  
34 0.30E-37  
35 0.56E-37  
36 0.58E-37  
37 0.32E-36  
38 0.32E-36  
39 0.32E-36  
40 0.33E-36  
41 0.33E-36  
42 0.69E-36  
43 0.10E-35  
44 0.10E-35  
45 0.10E-35  
46 0.21E-35  
47 0.21E-35  
48 0.21E-35  
49 0.21E-35  
50 0.22E-35  
51 0.22E-35

52 0.22E-35  
53 0.23E-35  
54 0.38E-35  
55 0.39E-35  
56 0.39E-35  
57 0.76E-35  
58 0.76E-35  
59 0.76E-35  
60 0.76E-35  
61 0.76E-35  
62 0.76E-35  
63 0.18E-34  
64 0.16E-32  
65 0.12E-30  
66 0.27E-30  
67 0.38E-30  
68 0.84E-29  
69 0.16E-27  
70 0.56E-25  
71 0.16E-22  
72 0.32E-20  
73 0.40E-18  
74 0.25E-16  
75 0.30E-16  
76 0.39E-15  
77 0.45E-15  
78 0.40E-14  
79 0.47E-12  
80 0.36E-10  
81 0.13E-08  
82 0.19E-07  
83 0.11E-06  
84 0.41E-06  
85 0.13E-05  
86 0.37E-05  
87 0.94E-05  
88 0.22E-04  
89 0.43E-04  
90 0.78E-04

91 0.12E-03  
 92 0.18E-03  
 93 0.24E-03  
 94 0.32E-03  
 95 0.40E-03  
 96 0.50E-03  
 97 0.66E-03  
 98 0.97E-03  
 99 0.18E-02  
 100 0.79E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 3

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.12E-37	0.13E-37	0.14E-37	0.13E-37	0.33E-37	0.12E-37	0.17E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.26E-37	0.13E-37	0.23E-37	0.17E-37	0.35E-37	0.17E-37	0.20E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.42E-37	0.11E-36	0.44E-37	0.26E-37	0.36E-37	0.21E-37	0.30E-37	0.14E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.50E-37	0.12E-36	0.50E-37	0.55E-37	0.39E-37	0.23E-37	0.33E-37	0.15E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.52E-37	0.16E-36	0.16E-36	0.31E-36	0.52E-37	0.28E-37	0.37E-37	0.19E-37	0.21E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.54E-37	0.20E-36	0.16E-36	0.32E-36	0.53E-37	0.33E-37	0.38E-37	0.26E-37	0.28E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.66E-37	0.37E-36	0.16E-36	0.32E-36	0.56E-37	0.43E-37	0.78E-37	0.38E-37	0.41E-37
0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.12E-36	0.38E-36	0.22E-36	0.33E-36	0.57E-37	0.18E-36	0.86E-37	0.46E-37	0.44E-37
0.29E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.12E-36	0.38E-36	0.25E-36	0.36E-36	0.25E-36	0.19E-36	0.20E-36	0.65E-37	0.57E-37
0.47E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.17E-36	0.40E-36	0.15E-35	0.36E-36	0.27E-36	0.19E-36	0.21E-36	0.66E-37	0.64E-37
0.63E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.17E-36	0.41E-36	0.15E-35	0.37E-36	0.27E-36	0.19E-36	0.33E-36	0.75E-36	0.66E-37
0.69E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.17E-36	0.41E-36	0.18E-35	0.37E-36	0.29E-36	0.19E-35	0.33E-36	0.76E-36	0.18E-36
0.89E-37	0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.19E-36	0.41E-36	0.18E-35	0.11E-35	0.30E-36	0.19E-35	0.34E-36	0.11E-35	0.18E-36
0.10E-36	0.47E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.20E-36	0.30E-35	0.18E-35	0.12E-35	0.38E-36	0.32E-35	0.10E-35	0.11E-35	0.25E-36

0.11E-36	0.49E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0				
15	0.75E-36	0.30E-35	0.18E-35	0.13E-35	0.39E-36	0.32E-35	0.10E-35	0.11E-35	0.25E-36
0.11E-36	0.69E-37	0.30E-37	0.0	0.0	0.0				
16	0.54E-34	0.30E-35	0.30E-35	0.52E-35	0.39E-36	0.32E-35	0.10E-35	0.23E-35	0.26E-36
0.17E-36	0.82E-37	0.35E-37	0.0	0.0	0.0				
17	0.24E-32	0.30E-35	0.30E-35	0.52E-35	0.18E-35	0.32E-35	0.16E-35	0.23E-35	0.26E-36
0.17E-36	0.11E-36	0.39E-37	0.0	0.0	0.0				
18	0.13E-31	0.30E-35	0.30E-35	0.52E-35	0.18E-35	0.33E-35	0.17E-35	0.23E-35	0.27E-36
0.18E-36	0.11E-36	0.45E-37	0.0	0.0	0.0				
19	0.26E-29	0.30E-35	0.30E-35	0.53E-35	0.18E-35	0.33E-35	0.17E-35	0.23E-35	0.28E-36
0.44E-36	0.12E-36	0.73E-37	0.0	0.0	0.0				
20	0.48E-27	0.30E-35	0.30E-35	0.53E-35	0.18E-35	0.33E-35	0.20E-35	0.23E-35	0.11E-35
0.44E-36	0.12E-36	0.86E-37	0.0	0.0	0.0				
21	0.63E-25	0.52E-35	0.55E-35	0.54E-35	0.19E-35	0.34E-35	0.26E-35	0.23E-35	0.11E-35
0.69E-36	0.12E-36	0.87E-37	0.0	0.0	0.0				
22	0.65E-23	0.15E-33	0.26E-33	0.76E-35	0.21E-35	0.34E-35	0.35E-35	0.23E-35	0.11E-35
0.69E-36	0.34E-36	0.10E-36	0.0	0.0	0.0				
23	0.43E-21	0.85E-32	0.17E-31	0.14E-33	0.39E-35	0.41E-35	0.35E-35	0.24E-35	0.13E-35
0.92E-36	0.34E-36	0.11E-36	0.0	0.0	0.0				
24	0.14E-19	0.57E-30	0.55E-30	0.93E-32	0.20E-33	0.43E-35	0.62E-35	0.24E-35	0.13E-35
0.93E-36	0.83E-36	0.13E-36	0.28E-37	0.0	0.0				
25	0.27E-19	0.76E-28	0.51E-29	0.12E-29	0.35E-31	0.43E-35	0.62E-35	0.24E-35	0.24E-35
0.94E-36	0.84E-36	0.13E-36	0.31E-37	0.0	0.0				
26	0.10E-18	0.13E-25	0.79E-27	0.22E-27	0.61E-29	0.63E-35	0.62E-35	0.31E-35	0.24E-35
0.94E-36	0.86E-36	0.34E-36	0.34E-37	0.0	0.0				
27	0.48E-18	0.19E-23	0.11E-24	0.31E-25	0.87E-27	0.39E-33	0.62E-35	0.31E-35	0.24E-35
0.95E-36	0.93E-36	0.37E-36	0.59E-37	0.0	0.0				
28	0.49E-16	0.20E-21	0.12E-22	0.34E-23	0.94E-25	0.66E-31	0.62E-35	0.31E-35	0.25E-35
0.95E-36	0.14E-35	0.37E-36	0.73E-37	0.0	0.0				
29	0.67E-14	0.16E-19	0.89E-21	0.26E-21	0.73E-23	0.90E-29	0.16E-34	0.47E-35	0.25E-35
0.96E-36	0.16E-35	0.38E-36	0.86E-37	0.17E-37	0.19E-37				
30	0.77E-12	0.77E-18	0.43E-19	0.13E-19	0.37E-21	0.94E-27	0.11E-32	0.48E-35	0.25E-35
0.96E-36	0.16E-35	0.39E-36	0.93E-37	0.21E-37	0.21E-37				
31	0.68E-10	0.19E-16	0.11E-17	0.33E-18	0.91E-20	0.71E-25	0.91E-31	0.15E-34	0.25E-35
0.12E-35	0.37E-35	0.44E-36	0.39E-36	0.30E-37	0.25E-37				
32	0.43E-08	0.36E-16	0.26E-17	0.87E-18	0.18E-19	0.34E-23	0.47E-29	0.15E-34	0.25E-35
0.12E-35	0.37E-35	0.44E-36	0.39E-36	0.30E-37	0.56E-37				
33	0.17E-06	0.40E-15	0.35E-16	0.13E-16	0.12E-18	0.83E-22	0.12E-27	0.18E-34	0.25E-35
0.41E-35	0.63E-35	0.13E-35	0.68E-36	0.31E-37	0.64E-37				
34	0.35E-05	0.89E-15	0.58E-16	0.23E-16	0.22E-17	0.41E-21	0.19E-27	0.31E-34	0.27E-35
0.41E-35	0.63E-35	0.13E-35	0.71E-36	0.17E-36	0.66E-37				
35	0.89E-05	0.41E-13	0.10E-14	0.64E-16	0.33E-17	0.32E-19	0.20E-26	0.30E-33	0.11E-34
0.41E-35	0.63E-35	0.13E-35	0.10E-35	0.17E-36	0.79E-37				
36	0.27E-04	0.29E-11	0.81E-13	0.40E-14	0.18E-16	0.25E-17	0.77E-26	0.21E-31	0.12E-34
0.42E-35	0.63E-35	0.13E-35	0.10E-35	0.17E-36	0.11E-36				
37	0.61E-04	0.16E-09	0.52E-11	0.31E-12	0.15E-14	0.14E-15	0.33E-24	0.99E-30	0.60E-34
0.42E-35	0.63E-35	0.13E-35	0.12E-35	0.18E-36	0.12E-36				
38	0.11E-03	0.57E-08	0.24E-09	0.18E-10	0.12E-12	0.48E-14	0.35E-22	0.25E-28	0.38E-32
0.42E-35	0.63E-35	0.13E-35	0.12E-35	0.30E-36	0.13E-36				

39 0.17E-03 0.13E-06 0.73E-08 0.77E-09 0.71E-11 0.80E-13 0.29E-20 0.24E-27 0.20E-30  
 0.42E-35 0.63E-35 0.13E-35 0.17E-35 0.30E-36 0.37E-36  
  
 40 0.24E-03 0.14E-05 0.12E-06 0.21E-07 0.31E-09 0.12E-12 0.18E-18 0.24E-25 0.68E-29  
 0.44E-35 0.64E-35 0.13E-35 0.23E-35 0.98E-36 0.38E-36  
  
 41 0.32E-03 0.46E-05 0.76E-06 0.30E-06 0.83E-08 0.11E-11 0.69E-17 0.20E-23 0.27E-27  
 0.11E-34 0.64E-35 0.13E-35 0.32E-35 0.99E-36 0.39E-36  
  
 42 0.44E-03 0.12E-04 0.28E-05 0.10E-05 0.12E-06 0.46E-10 0.14E-15 0.13E-21 0.26E-25  
 0.11E-34 0.16E-34 0.39E-35 0.44E-35 0.26E-35 0.40E-36  
  
 43 0.57E-03 0.29E-04 0.76E-05 0.26E-05 0.46E-06 0.13E-08 0.22E-15 0.55E-20 0.18E-23  
 0.20E-34 0.17E-34 0.39E-35 0.47E-35 0.26E-35 0.41E-36  
  
 44 0.77E-03 0.57E-04 0.19E-04 0.71E-05 0.13E-05 0.21E-07 0.48E-14 0.12E-18 0.82E-22  
 0.28E-33 0.30E-34 0.39E-35 0.49E-35 0.26E-35 0.42E-36  
  
 45 0.10E-02 0.11E-03 0.38E-04 0.17E-04 0.38E-05 0.12E-06 0.30E-12 0.30E-18 0.18E-20  
 0.55E-33 0.39E-34 0.41E-35 0.53E-35 0.26E-35 0.42E-36  
  
 46 0.13E-02 0.18E-03 0.71E-04 0.34E-04 0.90E-05 0.42E-06 0.15E-10 0.11E-17 0.39E-20  
 0.37E-31 0.10E-32 0.41E-35 0.53E-35 0.26E-35 0.50E-36  
  
 47 0.16E-02 0.28E-03 0.12E-03 0.61E-04 0.19E-04 0.12E-05 0.46E-09 0.69E-16 0.20E-18  
 0.40E-29 0.85E-31 0.44E-35 0.74E-35 0.27E-35 0.20E-35  
  
 48 0.20E-02 0.44E-03 0.19E-03 0.10E-03 0.34E-04 0.29E-05 0.81E-08 0.56E-14 0.16E-16  
 0.33E-27 0.46E-29 0.49E-35 0.93E-35 0.27E-35 0.20E-35  
  
 49 0.24E-02 0.65E-03 0.31E-03 0.17E-03 0.60E-04 0.62E-05 0.53E-07 0.38E-12 0.98E-15  
 0.19E-25 0.14E-27 0.20E-34 0.93E-35 0.27E-35 0.25E-35  
  
 50 0.28E-02 0.89E-03 0.45E-03 0.26E-03 0.10E-03 0.12E-04 0.17E-06 0.19E-10 0.39E-13  
 0.74E-24 0.21E-26 0.22E-32 0.93E-35 0.27E-35 0.25E-35  
  
 51 0.32E-02 0.12E-02 0.62E-03 0.38E-03 0.16E-03 0.23E-04 0.47E-06 0.64E-09 0.75E-12  
 0.27E-22 0.16E-24 0.23E-30 0.93E-35 0.28E-35 0.25E-35  
  
 52 0.35E-02 0.15E-02 0.82E-03 0.52E-03 0.24E-03 0.41E-04 0.12E-05 0.12E-07 0.10E-11  
 0.12E-20 0.80E-23 0.18E-28 0.17E-34 0.64E-35 0.25E-35  
  
 53 0.39E-02 0.17E-02 0.10E-02 0.69E-03 0.33E-03 0.66E-04 0.27E-05 0.63E-07 0.17E-10  
 0.30E-19 0.20E-21 0.89E-27 0.85E-33 0.64E-35 0.53E-35  
  
 54 0.44E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.87E-03 0.45E-03 0.10E-03 0.54E-05 0.21E-06 0.57E-09  
 0.28E-18 0.34E-21 0.22E-25 0.62E-31 0.65E-35 0.53E-35  
  
 55 0.49E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.58E-03 0.15E-03 0.10E-04 0.53E-06 0.11E-07  
 0.31E-16 0.25E-20 0.33E-25 0.30E-29 0.18E-34 0.65E-35  
  
 56 0.53E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.75E-03 0.22E-03 0.18E-04 0.12E-05 0.54E-07  
 0.30E-14 0.20E-18 0.58E-24 0.72E-28 0.19E-34 0.65E-35  
  
 57 0.58E-02 0.31E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.94E-03 0.29E-03 0.30E-04 0.25E-05 0.16E-06  
 0.23E-12 0.14E-16 0.15E-22 0.95E-28 0.37E-34 0.65E-35  
  
 58 0.62E-02 0.36E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.39E-03 0.48E-04 0.51E-05 0.40E-06  
 0.12E-10 0.62E-15 0.16E-21 0.71E-27 0.47E-33 0.67E-35  
  
 59 0.66E-02 0.40E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.51E-03 0.75E-04 0.95E-05 0.94E-06  
 0.44E-09 0.14E-13 0.67E-20 0.28E-26 0.37E-31 0.11E-34  
  
 60 0.70E-02 0.44E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.64E-03 0.11E-03 0.17E-04 0.21E-05  
 0.81E-08 0.24E-13 0.16E-18 0.13E-24 0.39E-29 0.17E-34  
  
 61 0.74E-02 0.48E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.19E-02 0.81E-03 0.16E-03 0.28E-04 0.42E-05  
 0.47E-07 0.76E-12 0.15E-17 0.11E-22 0.46E-27 0.91E-33  
  
 62 0.77E-02 0.52E-02 0.39E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.10E-02 0.22E-03 0.46E-04 0.81E-05  
 0.15E-06 0.37E-10 0.16E-15 0.73E-21 0.53E-25 0.11E-30  
  
 63 0.80E-02 0.55E-02 0.43E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.12E-02 0.31E-03 0.72E-04 0.15E-04  
 0.41E-06 0.11E-08 0.15E-13 0.36E-19 0.48E-23 0.11E-28

64 0.84E-02 0.60E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.28E-02 0.15E-02 0.42E-03 0.11E-03 0.26E-04  
 0.10E-05 0.16E-07 0.10E-11 0.12E-17 0.32E-21 0.82E-27  
 65 0.87E-02 0.63E-02 0.50E-02 0.42E-02 0.31E-02 0.17E-02 0.56E-03 0.16E-03 0.43E-04  
 0.22E-05 0.68E-07 0.48E-10 0.41E-16 0.14E-19 0.39E-25  
 66 0.90E-02 0.67E-02 0.54E-02 0.46E-02 0.35E-02 0.20E-02 0.71E-03 0.24E-03 0.71E-04  
 0.48E-05 0.22E-06 0.14E-08 0.16E-14 0.29E-18 0.94E-24  
 67 0.93E-02 0.71E-02 0.58E-02 0.49E-02 0.38E-02 0.23E-02 0.90E-03 0.33E-03 0.11E-03  
 0.96E-05 0.59E-06 0.19E-07 0.33E-13 0.73E-18 0.35E-23  
 68 0.96E-02 0.74E-02 0.61E-02 0.53E-02 0.42E-02 0.26E-02 0.11E-02 0.45E-03 0.17E-03  
 0.18E-04 0.14E-05 0.79E-07 0.50E-13 0.37E-16 0.11E-22  
 69 0.99E-02 0.77E-02 0.64E-02 0.56E-02 0.45E-02 0.29E-02 0.14E-02 0.60E-03 0.25E-03  
 0.32E-04 0.32E-05 0.24E-06 0.82E-12 0.22E-14 0.79E-21  
 70 0.10E-01 0.80E-02 0.67E-02 0.59E-02 0.48E-02 0.32E-02 0.16E-02 0.78E-03 0.35E-03  
 0.55E-04 0.67E-05 0.68E-06 0.39E-10 0.89E-13 0.86E-19  
 71 0.10E-01 0.83E-02 0.70E-02 0.62E-02 0.51E-02 0.35E-02 0.19E-02 0.98E-03 0.48E-03  
 0.91E-04 0.14E-04 0.17E-05 0.13E-08 0.18E-11 0.74E-17  
 72 0.11E-01 0.86E-02 0.73E-02 0.65E-02 0.54E-02 0.38E-02 0.21E-02 0.12E-02 0.64E-03  
 0.15E-03 0.26E-04 0.41E-05 0.22E-07 0.22E-11 0.46E-15  
 73 0.11E-01 0.89E-02 0.75E-02 0.67E-02 0.57E-02 0.41E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.83E-03  
 0.22E-03 0.49E-04 0.93E-05 0.95E-07 0.21E-10 0.19E-13  
 74 0.11E-01 0.92E-02 0.78E-02 0.70E-02 0.60E-02 0.44E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.10E-02  
 0.32E-03 0.84E-04 0.19E-04 0.31E-06 0.76E-09 0.37E-12  
 75 0.12E-01 0.95E-02 0.81E-02 0.72E-02 0.62E-02 0.47E-02 0.30E-02 0.20E-02 0.13E-02  
 0.46E-03 0.14E-03 0.37E-04 0.98E-06 0.17E-07 0.54E-12  
 76 0.12E-01 0.97E-02 0.83E-02 0.75E-02 0.64E-02 0.49E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.15E-02  
 0.62E-03 0.22E-03 0.67E-04 0.27E-05 0.12E-06 0.95E-11  
 77 0.12E-01 0.10E-01 0.86E-02 0.77E-02 0.66E-02 0.51E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.18E-02  
 0.80E-03 0.32E-03 0.11E-03 0.68E-05 0.40E-06 0.37E-09  
 78 0.12E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.80E-02 0.69E-02 0.53E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.20E-02  
 0.10E-02 0.46E-03 0.18E-03 0.15E-04 0.13E-05 0.90E-08  
 79 0.13E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.82E-02 0.71E-02 0.55E-02 0.40E-02 0.30E-02 0.23E-02  
 0.12E-02 0.62E-03 0.28E-03 0.33E-04 0.41E-05 0.96E-07  
 80 0.13E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.84E-02 0.72E-02 0.57E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.25E-02  
 0.15E-02 0.82E-03 0.42E-03 0.69E-04 0.10E-04 0.40E-06  
 81 0.14E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.87E-02 0.75E-02 0.59E-02 0.43E-02 0.34E-02 0.27E-02  
 0.17E-02 0.10E-02 0.59E-03 0.12E-03 0.24E-04 0.13E-05  
 82 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.78E-02 0.61E-02 0.45E-02 0.35E-02 0.29E-02  
 0.19E-02 0.12E-02 0.77E-03 0.20E-03 0.50E-04 0.37E-05  
 83 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.94E-02 0.81E-02 0.64E-02 0.47E-02 0.37E-02 0.31E-02  
 0.21E-02 0.14E-02 0.95E-03 0.31E-03 0.93E-04 0.10E-04  
 84 0.15E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.84E-02 0.66E-02 0.48E-02 0.39E-02 0.32E-02  
 0.23E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.43E-03 0.16E-03 0.23E-04  
 85 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.69E-02 0.51E-02 0.40E-02 0.34E-02  
 0.24E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.55E-03 0.24E-03 0.47E-04  
 86 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.91E-02 0.72E-02 0.53E-02 0.42E-02 0.35E-02  
 0.26E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.67E-03 0.32E-03 0.82E-04  
 87 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.75E-02 0.55E-02 0.45E-02 0.38E-02  
 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.85E-03 0.41E-03 0.13E-03  
 88 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.78E-02 0.59E-02 0.47E-02 0.40E-02  
 0.29E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.10E-02 0.55E-03 0.18E-03

89	0.17E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.80E-02	0.61E-02	0.51E-02	0.42E-02
	0.32E-02	0.25E-02	0.20E-02	0.12E-02	0.71E-03	0.24E-03			
90	0.18E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.86E-02	0.64E-02	0.52E-02	0.45E-02
	0.34E-02	0.27E-02	0.21E-02	0.13E-02	0.87E-03	0.34E-03			
91	0.18E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.91E-02	0.69E-02	0.55E-02	0.47E-02
	0.36E-02	0.29E-02	0.23E-02	0.15E-02	0.99E-03	0.47E-03			
92	0.19E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.97E-02	0.73E-02	0.61E-02	0.51E-02
	0.38E-02	0.31E-02	0.25E-02	0.17E-02	0.11E-02	0.57E-03			
93	0.20E-01	0.18E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.10E-01	0.79E-02	0.65E-02	0.56E-02
	0.43E-02	0.34E-02	0.27E-02	0.18E-02	0.13E-02	0.71E-03			
94	0.22E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.15E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.86E-02	0.71E-02	0.61E-02
	0.47E-02	0.38E-02	0.31E-02	0.20E-02	0.15E-02	0.84E-03			
95	0.23E-01	0.20E-01	0.18E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.93E-02	0.78E-02	0.68E-02
	0.53E-02	0.43E-02	0.36E-02	0.24E-02	0.17E-02	0.98E-03			
96	0.25E-01	0.22E-01	0.19E-01	0.18E-01	0.16E-01	0.13E-01	0.99E-02	0.84E-02	0.73E-02
	0.58E-02	0.48E-02	0.41E-02	0.29E-02	0.21E-02	0.12E-02			
97	0.28E-01	0.24E-01	0.21E-01	0.20E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.93E-02	0.80E-02
	0.65E-02	0.55E-02	0.47E-02	0.33E-02	0.25E-02	0.16E-02			
98	0.31E-01	0.27E-01	0.24E-01	0.22E-01	0.20E-01	0.16E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.93E-02
	0.75E-02	0.63E-02	0.54E-02	0.41E-02	0.32E-02	0.20E-02			
99	0.35E-01	0.32E-01	0.28E-01	0.26E-01	0.24E-01	0.20E-01	0.16E-01	0.13E-01	0.12E-01
	0.96E-02	0.82E-02	0.70E-02	0.51E-02	0.44E-02	0.33E-02			
100	0.52E-01	0.47E-01	0.43E-01	0.41E-01	0.37E-01	0.32E-01	0.27E-01	0.23E-01	0.21E-01
	0.18E-01	0.16E-01	0.15E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.83E-02			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0

17 0.0  
18 0.0  
19 0.0  
20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.13E-37  
31 0.18E-37  
32 0.20E-37  
33 0.21E-37  
34 0.22E-37  
35 0.34E-37  
36 0.51E-37  
37 0.85E-37  
38 0.18E-36  
39 0.18E-36  
40 0.45E-36  
41 0.45E-36  
42 0.45E-36  
43 0.47E-36  
44 0.88E-36  
45 0.95E-36  
46 0.96E-36  
47 0.97E-36  
48 0.97E-36  
49 0.98E-36  
50 0.10E-35  
51 0.26E-35  
52 0.26E-35  
53 0.27E-35  
54 0.27E-35  
55 0.29E-35

56 0.29E-35  
57 0.29E-35  
58 0.29E-35  
59 0.29E-35  
60 0.29E-35  
61 0.29E-35  
62 0.31E-35  
63 0.16E-34  
64 0.17E-34  
65 0.15E-33  
66 0.98E-32  
67 0.48E-30  
68 0.16E-28  
69 0.77E-27  
70 0.88E-25  
71 0.79E-23  
72 0.52E-21  
73 0.22E-19  
74 0.50E-18  
75 0.21E-17  
76 0.28E-16  
77 0.25E-14  
78 0.18E-12  
79 0.99E-11  
80 0.37E-09  
81 0.80E-08  
82 0.79E-07  
83 0.39E-06  
84 0.13E-05  
85 0.38E-05  
86 0.95E-05  
87 0.20E-04  
88 0.38E-04  
89 0.64E-04  
90 0.99E-04  
91 0.14E-03  
92 0.21E-03  
93 0.28E-03  
94 0.35E-03

95 0.44E-03  
 96 0.55E-03  
 97 0.73E-03  
 98 0.11E-02  
 99 0.21E-02  
 100 0.57E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 4

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.17E-37	0.17E-37	0.20E-37	0.18E-37	0.17E-37	0.73E-37	0.16E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.40E-37	0.23E-37	0.22E-37	0.25E-37	0.22E-37	0.77E-37	0.18E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.43E-37	0.44E-37	0.23E-37	0.31E-37	0.33E-37	0.79E-37	0.20E-37	0.15E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.51E-37	0.49E-37	0.43E-37	0.32E-37	0.43E-37	0.80E-37	0.25E-37	0.21E-37	0.18E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.53E-37	0.52E-37	0.44E-37	0.47E-37	0.53E-37	0.80E-37	0.33E-37	0.29E-37	0.27E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.55E-37	0.47E-36	0.10E-36	0.52E-37	0.61E-37	0.87E-37	0.44E-37	0.30E-37	0.28E-37
0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.50E-36	0.48E-36	0.11E-36	0.69E-37	0.70E-37	0.91E-37	0.51E-37	0.47E-37	0.36E-37
0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.67E-36	0.13E-35	0.91E-36	0.86E-37	0.92E-37	0.45E-36	0.54E-37	0.55E-37	0.38E-37
0.36E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.68E-36	0.13E-35	0.91E-36	0.17E-36	0.97E-37	0.60E-36	0.79E-37	0.64E-37	0.41E-37
0.36E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.68E-36	0.13E-35	0.91E-36	0.17E-36	0.98E-37	0.60E-36	0.83E-37	0.92E-37	0.45E-37
0.44E-37	0.37E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.68E-36	0.16E-35	0.10E-35	0.27E-36	0.19E-36	0.61E-36	0.84E-37	0.29E-36	0.52E-37
0.45E-37	0.49E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.68E-36	0.16E-35	0.11E-35	0.27E-36	0.23E-36	0.13E-35	0.68E-36	0.30E-36	0.60E-37
0.45E-37	0.52E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.68E-36	0.16E-35	0.11E-35	0.28E-36	0.90E-36	0.13E-35	0.77E-36	0.31E-36	0.74E-37
0.52E-37	0.54E-37	0.29E-37	0.0	0.0	0.0				
14	0.70E-36	0.20E-35	0.30E-35	0.11E-35	0.94E-36	0.13E-35	0.97E-36	0.42E-36	0.29E-36
0.53E-37	0.64E-37	0.39E-37	0.0	0.0	0.0				
15	0.70E-36	0.20E-35	0.31E-35	0.11E-35	0.95E-36	0.13E-35	0.13E-35	0.42E-36	0.30E-36
0.56E-37	0.73E-37	0.53E-37	0.0	0.0	0.0				
16	0.73E-36	0.37E-35	0.49E-35	0.37E-35	0.10E-35	0.13E-35	0.13E-35	0.43E-36	0.42E-36
0.62E-37	0.78E-37	0.53E-37	0.0	0.0	0.0				

17 0.18E-34 0.37E-35 0.49E-35 0.37E-35 0.10E-35 0.14E-35 0.13E-35 0.44E-36 0.42E-36  
 0.63E-37 0.83E-37 0.62E-37 0.0 0.0 0.0  
 18 0.14E-32 0.47E-35 0.49E-35 0.37E-35 0.10E-35 0.14E-35 0.13E-35 0.11E-35 0.42E-36  
 0.18E-36 0.93E-37 0.66E-37 0.0 0.0 0.0  
 19 0.17E-32 0.47E-35 0.49E-35 0.37E-35 0.11E-35 0.16E-35 0.13E-35 0.11E-35 0.43E-36  
 0.18E-36 0.96E-37 0.74E-37 0.0 0.0 0.0  
 20 0.47E-31 0.48E-35 0.49E-35 0.37E-35 0.11E-35 0.17E-35 0.13E-35 0.12E-35 0.49E-36  
 0.61E-36 0.12E-36 0.84E-37 0.0 0.0 0.0  
 21 0.12E-28 0.67E-35 0.49E-35 0.38E-35 0.11E-35 0.17E-35 0.14E-35 0.12E-35 0.12E-35  
 0.62E-36 0.12E-36 0.95E-37 0.20E-37 0.0 0.0  
 22 0.19E-26 0.68E-35 0.49E-35 0.38E-35 0.11E-35 0.17E-35 0.14E-35 0.12E-35 0.15E-35  
 0.10E-35 0.25E-36 0.10E-36 0.38E-37 0.0 0.0  
 23 0.17E-24 0.12E-34 0.49E-35 0.38E-35 0.11E-35 0.17E-35 0.14E-35 0.17E-35 0.15E-35  
 0.12E-35 0.59E-36 0.17E-36 0.48E-37 0.0 0.0  
 24 0.70E-23 0.34E-33 0.50E-35 0.42E-35 0.22E-35 0.54E-35 0.22E-35 0.20E-35 0.15E-35  
 0.12E-35 0.94E-36 0.30E-36 0.57E-37 0.0 0.0  
 25 0.30E-22 0.58E-33 0.11E-34 0.11E-34 0.22E-35 0.55E-35 0.30E-35 0.20E-35 0.16E-35  
 0.12E-35 0.95E-36 0.31E-36 0.64E-37 0.0 0.0  
 26 0.39E-20 0.17E-31 0.34E-33 0.17E-34 0.22E-35 0.55E-35 0.30E-35 0.20E-35 0.34E-35  
 0.12E-35 0.16E-35 0.31E-36 0.65E-37 0.0 0.0  
 27 0.77E-18 0.52E-30 0.47E-32 0.14E-32 0.98E-35 0.55E-35 0.30E-35 0.20E-35 0.35E-35  
 0.12E-35 0.17E-35 0.74E-36 0.75E-37 0.0 0.0  
 28 0.13E-15 0.11E-27 0.11E-29 0.31E-30 0.25E-32 0.58E-35 0.30E-35 0.20E-35 0.35E-35  
 0.12E-35 0.17E-35 0.74E-36 0.85E-37 0.15E-37 0.0  
 29 0.14E-13 0.16E-25 0.17E-27 0.45E-28 0.54E-30 0.10E-33 0.30E-35 0.20E-35 0.35E-35  
 0.30E-35 0.22E-35 0.74E-36 0.85E-37 0.18E-37 0.0  
 30 0.11E-11 0.15E-23 0.18E-25 0.44E-26 0.89E-28 0.20E-31 0.78E-35 0.20E-35 0.36E-35  
 0.30E-35 0.22E-35 0.75E-36 0.98E-37 0.35E-37 0.0  
 31 0.60E-10 0.79E-22 0.12E-23 0.22E-24 0.11E-25 0.34E-29 0.34E-33 0.20E-35 0.36E-35  
 0.30E-35 0.35E-35 0.19E-35 0.13E-36 0.36E-37 0.23E-37  
 32 0.21E-08 0.14E-20 0.37E-22 0.26E-23 0.80E-24 0.34E-27 0.63E-33 0.20E-35 0.36E-35  
 0.30E-35 0.35E-35 0.19E-35 0.13E-36 0.39E-37 0.33E-37  
 33 0.44E-07 0.40E-19 0.10E-20 0.98E-22 0.25E-22 0.16E-25 0.19E-31 0.21E-35 0.41E-35  
 0.45E-35 0.50E-35 0.31E-35 0.39E-36 0.42E-37 0.38E-37  
 34 0.51E-06 0.62E-18 0.36E-20 0.21E-20 0.29E-22 0.24E-25 0.22E-31 0.21E-35 0.56E-35  
 0.45E-35 0.50E-35 0.31E-35 0.39E-36 0.85E-37 0.42E-37  
 35 0.31E-05 0.85E-16 0.48E-18 0.71E-19 0.79E-22 0.15E-23 0.89E-30 0.21E-35 0.63E-35  
 0.45E-35 0.50E-35 0.31E-35 0.39E-36 0.13E-36 0.51E-37  
 36 0.96E-05 0.82E-14 0.59E-16 0.50E-17 0.92E-20 0.17E-21 0.20E-27 0.46E-35 0.63E-35  
 0.45E-35 0.50E-35 0.31E-35 0.41E-36 0.14E-36 0.53E-37  
 37 0.22E-04 0.55E-12 0.53E-14 0.54E-15 0.14E-17 0.13E-19 0.35E-25 0.22E-33 0.78E-35  
 0.47E-35 0.80E-35 0.31E-35 0.42E-36 0.15E-36 0.59E-37  
 38 0.42E-04 0.24E-10 0.34E-12 0.43E-13 0.16E-15 0.55E-18 0.45E-23 0.43E-33 0.78E-35  
 0.79E-35 0.80E-35 0.54E-35 0.87E-36 0.15E-36 0.63E-37  
 39 0.89E-04 0.66E-09 0.14E-10 0.21E-11 0.13E-13 0.94E-17 0.31E-21 0.61E-31 0.11E-34  
 0.79E-35 0.80E-35 0.54E-35 0.88E-36 0.25E-36 0.66E-37  
 40 0.16E-03 0.11E-07 0.38E-09 0.71E-10 0.68E-12 0.31E-16 0.76E-20 0.17E-28 0.18E-32  
 0.79E-35 0.81E-35 0.55E-35 0.95E-36 0.28E-36 0.76E-37  
 41 0.25E-03 0.11E-06 0.63E-08 0.14E-08 0.24E-10 0.97E-15 0.30E-19 0.28E-26 0.79E-30  
 0.79E-35 0.13E-34 0.97E-35 0.95E-36 0.29E-36 0.11E-36

42 0.35E-03 0.69E-06 0.67E-07 0.17E-07 0.53E-09 0.49E-13 0.17E-17 0.27E-24 0.25E-27  
 0.80E-35 0.14E-34 0.97E-35 0.15E-35 0.15E-35 0.81E-36  
  
 43 0.47E-03 0.28E-05 0.44E-06 0.13E-06 0.72E-08 0.21E-11 0.62E-16 0.84E-23 0.35E-25  
 0.81E-35 0.14E-34 0.97E-35 0.15E-35 0.15E-35 0.82E-36  
  
 44 0.59E-03 0.76E-05 0.18E-05 0.61E-06 0.59E-07 0.63E-10 0.94E-15 0.13E-22 0.41E-25  
 0.29E-34 0.15E-34 0.97E-35 0.15E-35 0.15E-35 0.83E-36  
  
 45 0.74E-03 0.19E-04 0.53E-05 0.19E-05 0.30E-06 0.12E-08 0.17E-14 0.29E-21 0.63E-24  
 0.30E-34 0.15E-34 0.98E-35 0.16E-35 0.15E-35 0.85E-36  
  
 46 0.89E-03 0.46E-04 0.14E-04 0.52E-05 0.10E-05 0.14E-07 0.12E-13 0.48E-19 0.10E-23  
 0.18E-33 0.15E-34 0.98E-35 0.35E-35 0.17E-35 0.17E-35  
  
 47 0.11E-02 0.10E-03 0.33E-04 0.14E-04 0.29E-05 0.95E-07 0.65E-12 0.60E-17 0.32E-22  
 0.15E-30 0.51E-34 0.98E-35 0.35E-35 0.25E-35 0.17E-35  
  
 48 0.13E-02 0.19E-03 0.73E-04 0.34E-04 0.79E-05 0.39E-06 0.25E-10 0.41E-15 0.59E-21  
 0.69E-28 0.90E-32 0.98E-35 0.35E-35 0.25E-35 0.29E-35  
  
 49 0.17E-02 0.31E-03 0.13E-03 0.66E-04 0.20E-04 0.12E-05 0.63E-09 0.17E-13 0.75E-19  
 0.30E-25 0.44E-31 0.14E-34 0.77E-35 0.26E-35 0.29E-35  
  
 50 0.21E-02 0.47E-03 0.22E-03 0.12E-03 0.40E-04 0.33E-05 0.95E-08 0.51E-12 0.23E-18  
 0.53E-23 0.95E-29 0.23E-32 0.77E-35 0.27E-35 0.29E-35  
  
 51 0.25E-02 0.66E-03 0.33E-03 0.19E-03 0.72E-04 0.78E-05 0.74E-07 0.17E-10 0.54E-16  
 0.10E-22 0.13E-28 0.86E-30 0.77E-35 0.28E-35 0.29E-35  
  
 52 0.30E-02 0.92E-03 0.48E-03 0.29E-03 0.12E-03 0.16E-04 0.30E-06 0.46E-09 0.11E-13  
 0.87E-22 0.12E-26 0.88E-30 0.78E-35 0.30E-35 0.29E-35  
  
 53 0.35E-02 0.13E-02 0.70E-03 0.43E-03 0.19E-03 0.31E-04 0.87E-06 0.70E-08 0.11E-11  
 0.88E-20 0.24E-26 0.37E-29 0.78E-35 0.32E-35 0.38E-35  
  
 54 0.40E-02 0.16E-02 0.94E-03 0.62E-03 0.30E-03 0.55E-04 0.22E-05 0.52E-07 0.50E-10  
 0.91E-20 0.55E-24 0.20E-26 0.78E-35 0.33E-35 0.38E-35  
  
 55 0.46E-02 0.21E-02 0.12E-02 0.85E-03 0.43E-03 0.94E-04 0.48E-05 0.19E-06 0.12E-08  
 0.19E-18 0.29E-21 0.50E-24 0.10E-34 0.33E-35 0.74E-35  
  
 56 0.52E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.61E-03 0.15E-03 0.96E-05 0.52E-06 0.16E-07  
 0.11E-15 0.13E-18 0.84E-24 0.10E-34 0.33E-35 0.78E-35  
  
 57 0.57E-02 0.31E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.84E-03 0.24E-03 0.19E-04 0.13E-05 0.73E-07  
 0.29E-13 0.17E-16 0.11E-23 0.15E-33 0.41E-35 0.87E-35  
  
 58 0.63E-02 0.38E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.11E-02 0.35E-03 0.34E-04 0.30E-05 0.23E-06  
 0.29E-11 0.43E-15 0.35E-22 0.57E-31 0.64E-33 0.91E-35  
  
 59 0.69E-02 0.43E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.51E-03 0.61E-04 0.65E-05 0.58E-06  
 0.14E-09 0.55E-15 0.21E-20 0.23E-29 0.30E-30 0.91E-35  
  
 60 0.75E-02 0.48E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.18E-02 0.71E-03 0.10E-03 0.13E-04 0.15E-05  
 0.30E-08 0.57E-14 0.42E-20 0.23E-29 0.31E-30 0.91E-35  
  
 61 0.80E-02 0.53E-02 0.40E-02 0.32E-02 0.22E-02 0.96E-03 0.17E-03 0.25E-04 0.33E-05  
 0.30E-07 0.71E-12 0.58E-19 0.21E-28 0.41E-30 0.92E-35  
  
 62 0.83E-02 0.58E-02 0.45E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.12E-02 0.26E-03 0.46E-04 0.72E-05  
 0.11E-06 0.39E-10 0.33E-16 0.23E-25 0.83E-28 0.13E-34  
  
 63 0.87E-02 0.63E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.30E-02 0.15E-02 0.39E-03 0.81E-04 0.15E-04  
 0.33E-06 0.10E-08 0.13E-13 0.50E-22 0.88E-25 0.54E-31  
  
 64 0.90E-02 0.68E-02 0.54E-02 0.45E-02 0.34E-02 0.18E-02 0.55E-03 0.14E-03 0.28E-04  
 0.88E-06 0.13E-07 0.13E-11 0.26E-19 0.28E-22 0.32E-28  
  
 65 0.93E-02 0.72E-02 0.58E-02 0.49E-02 0.38E-02 0.22E-02 0.74E-03 0.22E-03 0.53E-04  
 0.22E-05 0.61E-07 0.69E-10 0.42E-17 0.29E-22 0.32E-28  
  
 66 0.97E-02 0.75E-02 0.62E-02 0.53E-02 0.42E-02 0.25E-02 0.95E-03 0.32E-03 0.92E-04  
 0.53E-05 0.21E-06 0.17E-08 0.12E-15 0.60E-22 0.64E-28

67 0.10E-01 0.79E-02 0.65E-02 0.57E-02 0.45E-02 0.29E-02 0.12E-02 0.46E-03 0.15E-03  
 0.12E-04 0.65E-06 0.21E-07 0.13E-15 0.24E-19 0.15E-25  
 68 0.10E-01 0.82E-02 0.68E-02 0.60E-02 0.49E-02 0.32E-02 0.15E-02 0.62E-03 0.23E-03  
 0.23E-04 0.18E-05 0.97E-07 0.82E-14 0.11E-16 0.32E-25  
 69 0.10E-01 0.85E-02 0.71E-02 0.63E-02 0.52E-02 0.35E-02 0.17E-02 0.81E-03 0.34E-03  
 0.43E-04 0.42E-05 0.32E-06 0.12E-11 0.44E-15 0.14E-24  
 70 0.11E-01 0.88E-02 0.74E-02 0.66E-02 0.55E-02 0.38E-02 0.20E-02 0.10E-02 0.47E-03  
 0.76E-04 0.91E-05 0.89E-06 0.74E-10 0.44E-15 0.20E-24  
 71 0.11E-01 0.91E-02 0.77E-02 0.69E-02 0.57E-02 0.41E-02 0.23E-02 0.13E-02 0.64E-03  
 0.12E-03 0.19E-04 0.23E-05 0.21E-08 0.24E-14 0.30E-22  
 72 0.11E-01 0.93E-02 0.79E-02 0.71E-02 0.60E-02 0.43E-02 0.26E-02 0.15E-02 0.83E-03  
 0.19E-03 0.34E-04 0.52E-05 0.27E-07 0.86E-12 0.51E-21  
 73 0.12E-01 0.96E-02 0.82E-02 0.73E-02 0.62E-02 0.46E-02 0.28E-02 0.17E-02 0.10E-02  
 0.29E-03 0.61E-04 0.11E-04 0.11E-06 0.66E-10 0.26E-19  
 74 0.12E-01 0.99E-02 0.84E-02 0.75E-02 0.64E-02 0.48E-02 0.31E-02 0.20E-02 0.13E-02  
 0.41E-03 0.10E-03 0.22E-04 0.39E-06 0.20E-08 0.19E-16  
 75 0.12E-01 0.10E-01 0.86E-02 0.78E-02 0.66E-02 0.50E-02 0.33E-02 0.22E-02 0.15E-02  
 0.55E-03 0.16E-03 0.41E-04 0.11E-05 0.26E-07 0.18E-13  
 76 0.12E-01 0.10E-01 0.89E-02 0.80E-02 0.69E-02 0.52E-02 0.35E-02 0.25E-02 0.17E-02  
 0.72E-03 0.25E-03 0.74E-04 0.30E-05 0.12E-06 0.52E-11  
 77 0.13E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.82E-02 0.71E-02 0.54E-02 0.38E-02 0.27E-02 0.19E-02  
 0.90E-03 0.36E-03 0.12E-03 0.70E-05 0.42E-06 0.26E-09  
 78 0.13E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.85E-02 0.73E-02 0.56E-02 0.40E-02 0.29E-02 0.22E-02  
 0.11E-02 0.49E-03 0.20E-03 0.15E-04 0.12E-05 0.60E-08  
 79 0.13E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.87E-02 0.75E-02 0.58E-02 0.42E-02 0.32E-02 0.24E-02  
 0.13E-02 0.65E-03 0.29E-03 0.31E-04 0.32E-05 0.49E-07  
 80 0.13E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.89E-02 0.77E-02 0.60E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.26E-02  
 0.15E-02 0.82E-03 0.41E-03 0.56E-04 0.75E-05 0.20E-06  
 81 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.91E-02 0.79E-02 0.63E-02 0.46E-02 0.35E-02 0.28E-02  
 0.17E-02 0.10E-02 0.56E-03 0.97E-04 0.16E-04 0.64E-06  
 82 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.94E-02 0.82E-02 0.65E-02 0.47E-02 0.38E-02 0.30E-02  
 0.20E-02 0.12E-02 0.73E-03 0.16E-03 0.32E-04 0.18E-05  
 83 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.85E-02 0.67E-02 0.49E-02 0.39E-02 0.32E-02  
 0.22E-02 0.14E-02 0.90E-03 0.24E-03 0.60E-04 0.43E-05  
 84 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.70E-02 0.52E-02 0.41E-02 0.34E-02  
 0.24E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.36E-03 0.10E-03 0.10E-04  
 85 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.91E-02 0.73E-02 0.53E-02 0.43E-02 0.35E-02  
 0.26E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.49E-03 0.17E-03 0.21E-04  
 86 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.76E-02 0.56E-02 0.45E-02 0.38E-02  
 0.28E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.65E-03 0.26E-03 0.42E-04  
 87 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.78E-02 0.59E-02 0.48E-02 0.40E-02  
 0.29E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.84E-03 0.37E-03 0.76E-04  
 88 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.82E-02 0.61E-02 0.50E-02 0.42E-02  
 0.31E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.10E-02 0.51E-03 0.13E-03  
 89 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.86E-02 0.64E-02 0.52E-02 0.44E-02  
 0.33E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.12E-02 0.68E-03 0.21E-03  
 90 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.90E-02 0.68E-02 0.55E-02 0.46E-02  
 0.35E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.86E-03 0.31E-03  
 91 0.20E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.93E-02 0.72E-02 0.58E-02 0.49E-02  
 0.37E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.44E-03

92	0.21E-01	0.18E-01	0.16E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.99E-02	0.75E-02	0.62E-02	0.53E-02
	0.40E-02	0.32E-02	0.27E-02	0.17E-02	0.12E-02	0.57E-03			
93	0.23E-01	0.19E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.80E-02	0.66E-02	0.56E-02
	0.44E-02	0.35E-02	0.29E-02	0.19E-02	0.13E-02	0.71E-03			
94	0.24E-01	0.21E-01	0.18E-01	0.17E-01	0.15E-01	0.12E-01	0.89E-02	0.72E-02	0.62E-02
	0.48E-02	0.39E-02	0.32E-02	0.21E-02	0.16E-02	0.84E-03			
95	0.26E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.18E-01	0.16E-01	0.13E-01	0.97E-02	0.80E-02	0.68E-02
	0.53E-02	0.43E-02	0.37E-02	0.25E-02	0.17E-02	0.10E-02			
96	0.28E-01	0.25E-01	0.22E-01	0.20E-01	0.18E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.90E-02	0.76E-02
	0.61E-02	0.50E-02	0.42E-02	0.30E-02	0.22E-02	0.12E-02			
97	0.31E-01	0.26E-01	0.23E-01	0.21E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.90E-02
	0.70E-02	0.57E-02	0.49E-02	0.35E-02	0.26E-02	0.16E-02			
98	0.33E-01	0.29E-01	0.26E-01	0.24E-01	0.22E-01	0.18E-01	0.14E-01	0.12E-01	0.10E-01
	0.85E-02	0.72E-02	0.61E-02	0.45E-02	0.36E-02	0.24E-02			
99	0.38E-01	0.34E-01	0.31E-01	0.28E-01	0.25E-01	0.21E-01	0.17E-01	0.14E-01	0.13E-01
	0.11E-01	0.92E-02	0.79E-02	0.60E-02	0.48E-02	0.34E-02			
100	0.50E-01	0.45E-01	0.41E-01	0.38E-01	0.35E-01	0.30E-01	0.25E-01	0.22E-01	0.20E-01
	0.17E-01	0.15E-01	0.13E-01	0.11E-01	0.97E-02	0.79E-02			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0

22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.0  
31 0.0  
32 0.0  
33 0.0  
34 0.0  
35 0.22E-37  
36 0.29E-37  
37 0.30E-37  
38 0.30E-37  
39 0.39E-37  
40 0.42E-37  
41 0.91E-37  
42 0.11E-36  
43 0.22E-36  
44 0.23E-36  
45 0.52E-36  
46 0.53E-36  
47 0.53E-36  
48 0.60E-36  
49 0.11E-35  
50 0.11E-35  
51 0.15E-35  
52 0.15E-35  
53 0.20E-35  
54 0.20E-35  
55 0.22E-35  
56 0.22E-35  
57 0.22E-35  
58 0.34E-35  
59 0.51E-35  
60 0.51E-35

61 0.51E-35  
62 0.51E-35  
63 0.51E-35  
64 0.51E-35  
65 0.52E-35  
66 0.20E-34  
67 0.21E-34  
68 0.55E-33  
69 0.58E-33  
70 0.30E-32  
71 0.91E-29  
72 0.95E-26  
73 0.80E-23  
74 0.81E-23  
75 0.67E-22  
76 0.22E-21  
77 0.36E-18  
78 0.43E-15  
79 0.19E-12  
80 0.19E-10  
81 0.67E-09  
82 0.93E-08  
83 0.64E-07  
84 0.25E-06  
85 0.78E-06  
86 0.23E-05  
87 0.61E-05  
88 0.14E-04  
89 0.31E-04  
90 0.59E-04  
91 0.99E-04  
92 0.16E-03  
93 0.23E-03  
94 0.32E-03  
95 0.42E-03  
96 0.54E-03  
97 0.71E-03  
98 0.12E-02  
99 0.18E-02

100 0.58E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 5

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.18E-37	0.16E-37	0.12E-37	0.21E-37	0.25E-37	0.18E-37	0.17E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.39E-37	0.24E-37	0.18E-37	0.23E-37	0.29E-37	0.22E-37	0.24E-37	0.23E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.43E-37	0.26E-37	0.37E-37	0.51E-37	0.18E-36	0.31E-37	0.29E-37	0.25E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.19E-36	0.34E-37	0.45E-37	0.55E-37	0.19E-36	0.43E-37	0.39E-37	0.33E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.19E-36	0.35E-37	0.46E-37	0.56E-37	0.43E-36	0.55E-37	0.42E-37	0.34E-37	0.16E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.33E-36	0.80E-36	0.57E-37	0.56E-37	0.44E-36	0.64E-37	0.45E-37	0.40E-37	0.22E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.34E-36	0.81E-36	0.11E-35	0.93E-36	0.44E-36	0.18E-36	0.54E-37	0.12E-36	0.25E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.37E-36	0.89E-36	0.11E-35	0.94E-36	0.46E-36	0.19E-36	0.81E-37	0.20E-36	0.35E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.37E-36	0.89E-36	0.11E-35	0.95E-36	0.46E-36	0.22E-36	0.81E-37	0.20E-36	0.62E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.37E-36	0.89E-36	0.11E-35	0.95E-36	0.52E-36	0.23E-36	0.13E-36	0.27E-36	0.69E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.37E-36	0.12E-35	0.11E-35	0.18E-35	0.65E-36	0.24E-36	0.13E-36	0.32E-36	0.88E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.38E-36	0.25E-35	0.11E-35	0.21E-35	0.65E-36	0.26E-36	0.24E-36	0.32E-36	0.94E-37
0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.39E-36	0.25E-35	0.11E-35	0.21E-35	0.74E-36	0.37E-36	0.25E-36	0.33E-36	0.33E-36
0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.39E-36	0.25E-35	0.11E-35	0.22E-35	0.75E-36	0.39E-36	0.29E-36	0.34E-36	0.34E-36
0.53E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.39E-36	0.25E-35	0.23E-35	0.22E-35	0.78E-36	0.39E-36	0.31E-36	0.34E-36	0.35E-36
0.56E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.39E-36	0.47E-35	0.24E-35	0.49E-35	0.37E-35	0.39E-36	0.12E-35	0.34E-36	0.36E-36
0.59E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.39E-36	0.47E-35	0.24E-35	0.50E-35	0.38E-35	0.39E-36	0.19E-35	0.36E-36	0.36E-36
0.67E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.43E-36	0.47E-35	0.24E-35	0.67E-35	0.38E-35	0.40E-36	0.22E-35	0.11E-35	0.44E-36
0.70E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.53E-34	0.47E-35	0.25E-35	0.67E-35	0.38E-35	0.59E-36	0.23E-35	0.11E-35	0.11E-35
0.76E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.10E-30	0.47E-35	0.27E-35	0.68E-35	0.38E-35	0.60E-36	0.23E-35	0.11E-35	0.13E-35

0.27E-36	0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.11E-30	0.47E-35	0.27E-35	0.68E-35	0.38E-35	0.61E-36	0.23E-35	0.12E-35	0.14E-35
0.28E-36	0.38E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.11E-30	0.47E-35	0.27E-35	0.71E-35	0.40E-35	0.61E-36	0.23E-35	0.18E-35	0.17E-35
0.55E-36	0.47E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0				
23	0.11E-30	0.47E-35	0.28E-35	0.74E-35	0.47E-35	0.73E-36	0.23E-35	0.19E-35	0.29E-35
0.55E-36	0.53E-37	0.29E-37	0.0	0.0	0.0				
24	0.42E-28	0.47E-35	0.28E-35	0.75E-35	0.47E-35	0.74E-36	0.32E-35	0.20E-35	0.29E-35
0.82E-36	0.53E-36	0.37E-37	0.0	0.0	0.0				
25	0.66E-25	0.29E-34	0.28E-35	0.75E-35	0.47E-35	0.74E-36	0.32E-35	0.20E-35	0.39E-35
0.82E-36	0.54E-36	0.49E-37	0.16E-37	0.0	0.0				
26	0.15E-21	0.59E-31	0.17E-34	0.75E-35	0.47E-35	0.75E-36	0.33E-35	0.20E-35	0.47E-35
0.83E-36	0.54E-36	0.50E-37	0.29E-37	0.0	0.0				
27	0.51E-21	0.63E-31	0.28E-31	0.75E-35	0.48E-35	0.83E-36	0.33E-35	0.20E-35	0.47E-35
0.84E-36	0.74E-36	0.48E-36	0.42E-37	0.13E-37	0.23E-37				
28	0.51E-21	0.63E-31	0.39E-28	0.27E-34	0.57E-35	0.24E-35	0.35E-35	0.20E-35	0.47E-35
0.84E-36	0.75E-36	0.49E-36	0.57E-37	0.23E-37	0.32E-37				
29	0.65E-21	0.11E-30	0.41E-28	0.41E-31	0.17E-32	0.27E-35	0.10E-34	0.20E-35	0.47E-35
0.85E-36	0.75E-36	0.54E-36	0.68E-37	0.26E-37	0.35E-37				
30	0.34E-18	0.22E-29	0.41E-28	0.49E-27	0.24E-29	0.27E-35	0.10E-34	0.20E-35	0.47E-35
0.86E-36	0.77E-36	0.55E-36	0.79E-37	0.44E-37	0.47E-37				
31	0.98E-15	0.78E-24	0.10E-27	0.81E-24	0.40E-26	0.39E-35	0.22E-34	0.21E-35	0.47E-35
0.86E-36	0.78E-36	0.56E-36	0.31E-36	0.50E-37	0.51E-37				
32	0.88E-12	0.29E-22	0.73E-24	0.89E-24	0.15E-22	0.21E-32	0.22E-34	0.10E-34	0.47E-35
0.86E-36	0.81E-36	0.56E-36	0.31E-36	0.58E-37	0.51E-37				
33	0.31E-09	0.19E-18	0.11E-20	0.12E-21	0.15E-22	0.33E-29	0.22E-34	0.11E-34	0.53E-35
0.33E-35	0.26E-35	0.79E-36	0.32E-36	0.30E-36	0.13E-36				
34	0.18E-07	0.21E-15	0.12E-20	0.13E-21	0.22E-22	0.56E-26	0.30E-34	0.11E-34	0.53E-35
0.33E-35	0.26E-35	0.80E-36	0.34E-36	0.31E-36	0.13E-36				
35	0.33E-06	0.21E-15	0.12E-20	0.13E-21	0.83E-20	0.61E-22	0.10E-31	0.11E-34	0.53E-35
0.33E-35	0.26E-35	0.93E-36	0.34E-36	0.32E-36	0.14E-36				
36	0.13E-05	0.74E-14	0.21E-20	0.16E-21	0.86E-20	0.61E-22	0.21E-28	0.11E-34	0.53E-35
0.33E-35	0.26E-35	0.94E-36	0.35E-36	0.43E-36	0.15E-36				
37	0.59E-05	0.77E-14	0.44E-16	0.72E-18	0.93E-20	0.73E-21	0.23E-28	0.11E-34	0.53E-35
0.33E-35	0.26E-35	0.10E-35	0.35E-36	0.55E-36	0.21E-36				
38	0.19E-04	0.77E-14	0.45E-16	0.32E-14	0.20E-17	0.78E-21	0.23E-28	0.20E-33	0.53E-35
0.33E-35	0.26E-35	0.29E-35	0.10E-35	0.56E-36	0.21E-36				
39	0.50E-04	0.79E-14	0.45E-16	0.33E-14	0.34E-14	0.78E-21	0.25E-28	0.21E-29	0.93E-35
0.33E-35	0.26E-35	0.29E-35	0.10E-35	0.61E-36	0.48E-36				
40	0.10E-03	0.44E-12	0.15E-15	0.33E-14	0.35E-14	0.82E-21	0.93E-26	0.31E-25	0.17E-31
0.33E-35	0.26E-35	0.29E-35	0.10E-35	0.71E-36	0.52E-36				
41	0.18E-03	0.52E-08	0.11E-11	0.66E-13	0.36E-14	0.16E-18	0.29E-25	0.31E-25	0.40E-28
0.34E-35	0.26E-35	0.29E-35	0.11E-35	0.72E-36	0.52E-36				
42	0.27E-03	0.19E-06	0.22E-08	0.12E-09	0.65E-14	0.46E-15	0.16E-20	0.95E-24	0.92E-28
0.16E-34	0.26E-35	0.29E-35	0.11E-35	0.18E-35	0.55E-36				
43	0.37E-03	0.86E-06	0.89E-07	0.72E-08	0.24E-09	0.13E-12	0.25E-17	0.97E-24	0.11E-27
0.16E-34	0.27E-35	0.61E-35	0.14E-35	0.18E-35	0.55E-36				
44	0.48E-03	0.31E-05	0.54E-06	0.80E-07	0.95E-08	0.13E-12	0.40E-17	0.98E-24	0.32E-25
0.38E-34	0.27E-35	0.61E-35	0.14E-35	0.18E-35	0.55E-36				

45 0.62E-03 0.11E-04 0.21E-05 0.65E-06 0.48E-07 0.43E-11 0.40E-17 0.12E-22 0.32E-25  
0.39E-34 0.28E-35 0.62E-35 0.14E-35 0.19E-35 0.56E-36

46 0.79E-03 0.34E-04 0.78E-05 0.28E-05 0.36E-06 0.61E-09 0.41E-17 0.53E-19 0.72E-24  
0.39E-34 0.32E-35 0.62E-35 0.14E-35 0.20E-35 0.57E-36

47 0.98E-03 0.78E-04 0.22E-04 0.85E-05 0.16E-05 0.14E-07 0.26E-16 0.54E-19 0.72E-24  
0.75E-34 0.33E-35 0.64E-35 0.15E-35 0.21E-35 0.62E-36

48 0.12E-02 0.13E-03 0.48E-04 0.21E-04 0.45E-05 0.11E-06 0.23E-13 0.54E-19 0.30E-23  
0.15E-31 0.69E-35 0.68E-35 0.19E-35 0.22E-35 0.66E-36

49 0.15E-02 0.23E-03 0.87E-04 0.41E-04 0.11E-04 0.44E-06 0.17E-10 0.90E-19 0.13E-21  
0.54E-28 0.69E-35 0.68E-35 0.19E-35 0.22E-35 0.66E-36

50 0.19E-02 0.38E-03 0.16E-03 0.78E-04 0.23E-04 0.13E-05 0.56E-09 0.36E-14 0.19E-19  
0.14E-24 0.36E-32 0.70E-35 0.19E-35 0.22E-35 0.66E-36

51 0.23E-02 0.56E-03 0.27E-03 0.14E-03 0.45E-04 0.34E-05 0.54E-08 0.28E-12 0.20E-19  
0.15E-24 0.36E-32 0.70E-35 0.42E-35 0.42E-35 0.13E-35

52 0.28E-02 0.80E-03 0.39E-03 0.23E-03 0.81E-04 0.77E-05 0.43E-07 0.38E-12 0.22E-17  
0.15E-24 0.32E-31 0.18E-33 0.43E-35 0.42E-35 0.26E-35

53 0.34E-02 0.11E-02 0.57E-03 0.34E-03 0.14E-03 0.16E-04 0.18E-06 0.24E-10 0.25E-14  
0.76E-24 0.57E-28 0.45E-30 0.43E-35 0.42E-35 0.26E-35

54 0.40E-02 0.15E-02 0.81E-03 0.50E-03 0.21E-03 0.31E-04 0.57E-06 0.11E-08 0.29E-12  
0.14E-21 0.12E-24 0.92E-27 0.43E-35 0.42E-35 0.26E-35

55 0.47E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.33E-03 0.54E-04 0.15E-05 0.15E-07 0.82E-11  
0.93E-18 0.10E-22 0.18E-24 0.43E-35 0.42E-35 0.26E-35

56 0.54E-02 0.26E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.50E-03 0.97E-04 0.35E-05 0.83E-07 0.35E-10  
0.23E-15 0.11E-22 0.20E-24 0.43E-35 0.42E-35 0.26E-35

57 0.61E-02 0.34E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.75E-03 0.16E-03 0.79E-05 0.28E-06 0.10E-08  
0.98E-14 0.49E-22 0.20E-24 0.43E-35 0.14E-34 0.26E-35

58 0.67E-02 0.41E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.11E-02 0.27E-03 0.17E-04 0.77E-06 0.15E-07  
0.71E-13 0.79E-19 0.87E-23 0.30E-34 0.14E-34 0.26E-35

59 0.74E-02 0.47E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.15E-02 0.44E-03 0.33E-04 0.20E-05 0.84E-07  
0.31E-11 0.13E-16 0.65E-20 0.46E-31 0.14E-34 0.41E-35

60 0.80E-02 0.53E-02 0.38E-02 0.30E-02 0.19E-02 0.65E-03 0.64E-04 0.48E-05 0.29E-06  
0.55E-10 0.45E-15 0.24E-18 0.43E-28 0.62E-34 0.41E-35

61 0.85E-02 0.58E-02 0.44E-02 0.35E-02 0.23E-02 0.91E-03 0.12E-03 0.11E-04 0.82E-06  
0.29E-09 0.65E-15 0.60E-17 0.43E-28 0.30E-32 0.42E-35

62 0.90E-02 0.63E-02 0.48E-02 0.39E-02 0.27E-02 0.12E-02 0.20E-03 0.24E-04 0.23E-05  
0.46E-08 0.59E-13 0.12E-14 0.45E-28 0.11E-27 0.42E-35

63 0.94E-02 0.68E-02 0.53E-02 0.44E-02 0.31E-02 0.15E-02 0.32E-03 0.50E-04 0.59E-05  
0.40E-07 0.48E-11 0.70E-13 0.33E-26 0.11E-27 0.64E-34

64 0.98E-02 0.73E-02 0.57E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.19E-02 0.47E-03 0.93E-04 0.14E-04  
0.18E-06 0.18E-09 0.14E-11 0.16E-22 0.14E-26 0.34E-32

65 0.10E-01 0.77E-02 0.62E-02 0.52E-02 0.40E-02 0.22E-02 0.67E-03 0.16E-03 0.30E-04  
0.60E-06 0.34E-08 0.16E-11 0.25E-19 0.32E-26 0.24E-28

66 0.10E-01 0.81E-02 0.66E-02 0.56E-02 0.44E-02 0.26E-02 0.92E-03 0.26E-03 0.57E-04  
0.18E-05 0.31E-07 0.12E-10 0.39E-17 0.65E-23 0.95E-25

67 0.11E-01 0.85E-02 0.70E-02 0.60E-02 0.48E-02 0.30E-02 0.12E-02 0.40E-03 0.11E-03  
0.47E-05 0.13E-06 0.33E-09 0.13E-15 0.67E-23 0.95E-25

68 0.11E-01 0.89E-02 0.74E-02 0.64E-02 0.52E-02 0.33E-02 0.15E-02 0.59E-03 0.19E-03  
0.11E-04 0.45E-06 0.54E-08 0.15E-15 0.34E-19 0.99E-25

69 0.11E-01 0.92E-02 0.77E-02 0.68E-02 0.55E-02 0.37E-02 0.18E-02 0.81E-03 0.30E-03  
0.26E-04 0.14E-05 0.45E-07 0.44E-14 0.20E-17 0.30E-21

70 0.12E-01 0.96E-02 0.80E-02 0.71E-02 0.59E-02 0.41E-02 0.21E-02 0.11E-02 0.46E-03  
0.52E-04 0.39E-05 0.21E-06 0.44E-12 0.21E-17 0.27E-19

71 0.12E-01 0.99E-02 0.84E-02 0.74E-02 0.62E-02 0.44E-02 0.25E-02 0.13E-02 0.64E-03  
0.98E-04 0.98E-05 0.73E-06 0.26E-10 0.22E-17 0.33E-19

72 0.12E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.78E-02 0.65E-02 0.47E-02 0.28E-02 0.16E-02 0.85E-03  
0.17E-03 0.22E-04 0.22E-05 0.71E-09 0.47E-15 0.30E-17

73 0.13E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.81E-02 0.68E-02 0.50E-02 0.31E-02 0.19E-02 0.11E-02  
0.27E-03 0.44E-04 0.57E-05 0.10E-07 0.15E-12 0.14E-15

74 0.13E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.84E-02 0.71E-02 0.53E-02 0.34E-02 0.22E-02 0.14E-02  
0.40E-03 0.83E-04 0.13E-04 0.68E-07 0.13E-10 0.21E-15

75 0.13E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.86E-02 0.74E-02 0.56E-02 0.37E-02 0.25E-02 0.16E-02  
0.57E-03 0.15E-03 0.29E-04 0.26E-06 0.49E-09 0.30E-13

76 0.13E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.88E-02 0.76E-02 0.59E-02 0.40E-02 0.28E-02 0.19E-02  
0.78E-03 0.24E-03 0.56E-04 0.88E-06 0.86E-08 0.23E-11

77 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.91E-02 0.79E-02 0.62E-02 0.42E-02 0.31E-02 0.22E-02  
0.10E-02 0.36E-03 0.10E-03 0.27E-05 0.67E-07 0.64E-10

78 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.93E-02 0.81E-02 0.64E-02 0.45E-02 0.33E-02 0.25E-02  
0.13E-02 0.53E-03 0.18E-03 0.73E-05 0.28E-06 0.13E-09

79 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.95E-02 0.83E-02 0.66E-02 0.48E-02 0.36E-02 0.28E-02  
0.15E-02 0.73E-03 0.29E-03 0.18E-04 0.96E-06 0.23E-08

80 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.85E-02 0.68E-02 0.50E-02 0.39E-02 0.30E-02  
0.18E-02 0.96E-03 0.44E-03 0.39E-04 0.32E-05 0.32E-07

81 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.70E-02 0.52E-02 0.41E-02 0.33E-02  
0.21E-02 0.12E-02 0.63E-03 0.81E-04 0.90E-05 0.16E-06

82 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.72E-02 0.54E-02 0.43E-02 0.35E-02  
0.24E-02 0.15E-02 0.86E-03 0.15E-03 0.22E-04 0.58E-06

83 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.93E-02 0.75E-02 0.56E-02 0.45E-02 0.38E-02  
0.26E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.26E-03 0.49E-04 0.20E-05

84 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.77E-02 0.58E-02 0.47E-02 0.39E-02  
0.29E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.41E-03 0.98E-04 0.58E-05

85 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.79E-02 0.60E-02 0.49E-02 0.42E-02  
0.31E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.60E-03 0.18E-03 0.15E-04

86 0.16E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.82E-02 0.62E-02 0.51E-02 0.43E-02  
0.33E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.83E-03 0.30E-03 0.36E-04

87 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.86E-02 0.65E-02 0.53E-02 0.45E-02  
0.35E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.11E-02 0.46E-03 0.75E-04

88 0.17E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.88E-02 0.69E-02 0.55E-02 0.47E-02  
0.36E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.13E-02 0.64E-03 0.14E-03

89 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.71E-02 0.59E-02 0.50E-02  
0.38E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.15E-02 0.85E-03 0.24E-03

90 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.98E-02 0.74E-02 0.61E-02 0.53E-02  
0.41E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.38E-03

91 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.80E-02 0.65E-02 0.55E-02  
0.43E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.54E-03

92 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.84E-02 0.70E-02 0.60E-02  
0.47E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.72E-03

93 0.22E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.89E-02 0.74E-02 0.64E-02  
0.51E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.92E-03

94 0.24E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.94E-02 0.79E-02 0.68E-02  
0.54E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.11E-02

95	0.26E-01	0.23E-01	0.20E-01	0.18E-01	0.16E-01	0.13E-01	0.10E-01	0.85E-02	0.73E-02
	0.58E-02	0.49E-02	0.41E-02	0.29E-02	0.21E-02	0.13E-02			
96	0.28E-01	0.24E-01	0.22E-01	0.20E-01	0.18E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.94E-02	0.80E-02
	0.65E-02	0.54E-02	0.47E-02	0.34E-02	0.26E-02	0.15E-02			
97	0.31E-01	0.27E-01	0.24E-01	0.22E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.89E-02
	0.71E-02	0.59E-02	0.51E-02	0.39E-02	0.31E-02	0.21E-02			
98	0.34E-01	0.30E-01	0.27E-01	0.25E-01	0.23E-01	0.19E-01	0.15E-01	0.12E-01	0.11E-01
	0.89E-02	0.74E-02	0.63E-02	0.46E-02	0.37E-02	0.27E-02			
99	0.39E-01	0.35E-01	0.32E-01	0.30E-01	0.27E-01	0.23E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.14E-01
	0.12E-01	0.10E-01	0.89E-02	0.69E-02	0.55E-02	0.38E-02			
100	0.51E-01	0.46E-01	0.42E-01	0.39E-01	0.36E-01	0.30E-01	0.25E-01	0.22E-01	0.20E-01
	0.17E-01	0.15E-01	0.14E-01	0.11E-01	0.99E-02	0.79E-02			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0
24	0.0
25	0.0
26	0.0

27 0.14E-37  
28 0.19E-37  
29 0.26E-37  
30 0.27E-37  
31 0.29E-37  
32 0.31E-37  
33 0.32E-37  
34 0.34E-37  
35 0.43E-37  
36 0.50E-37  
37 0.59E-37  
38 0.62E-37  
39 0.74E-37  
40 0.86E-37  
41 0.88E-37  
42 0.98E-37  
43 0.10E-36  
44 0.11E-36  
45 0.16E-36  
46 0.70E-36  
47 0.70E-36  
48 0.12E-35  
49 0.13E-35  
50 0.24E-35  
51 0.24E-35  
52 0.24E-35  
53 0.24E-35  
54 0.24E-35  
55 0.24E-35  
56 0.35E-35  
57 0.35E-35  
58 0.39E-35  
59 0.39E-35  
60 0.39E-35  
61 0.39E-35  
62 0.43E-35  
63 0.43E-35  
64 0.43E-35  
65 0.43E-35

66 0.43E-35  
67 0.43E-35  
68 0.44E-35  
69 0.64E-35  
70 0.76E-32  
71 0.22E-28  
72 0.23E-28  
73 0.50E-28  
74 0.14E-23  
75 0.15E-21  
76 0.15E-21  
77 0.15E-21  
78 0.76E-20  
79 0.14E-16  
80 0.31E-13  
81 0.57E-11  
82 0.36E-09  
83 0.10E-07  
84 0.77E-07  
85 0.34E-06  
86 0.13E-05  
87 0.41E-05  
88 0.11E-04  
89 0.28E-04  
90 0.60E-04  
91 0.12E-03  
92 0.20E-03  
93 0.31E-03  
94 0.45E-03  
95 0.60E-03  
96 0.76E-03  
97 0.97E-03  
98 0.15E-02  
99 0.22E-02  
100 0.58E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 6

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.52E-37	0.16E-37	0.15E-37	0.12E-37	0.76E-37	0.17E-37	0.15E-37	0.15E-37	0.12E-37
	0.13E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
2	0.65E-37	0.18E-37	0.25E-37	0.23E-37	0.77E-37	0.24E-37	0.17E-37	0.15E-37	0.21E-37
	0.19E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
3	0.66E-37	0.31E-37	0.68E-37	0.28E-37	0.15E-36	0.48E-37	0.90E-37	0.17E-37	0.27E-37
	0.20E-37	0.17E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0			
4	0.74E-37	0.48E-37	0.44E-36	0.32E-37	0.15E-36	0.48E-37	0.96E-37	0.19E-37	0.40E-37
	0.37E-37	0.18E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0			
5	0.14E-36	0.55E-37	0.47E-36	0.45E-37	0.15E-36	0.49E-37	0.11E-36	0.28E-37	0.44E-37
	0.42E-37	0.18E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0			
6	0.17E-36	0.66E-37	0.48E-36	0.91E-37	0.18E-36	0.17E-36	0.11E-36	0.36E-37	0.55E-37
	0.51E-37	0.24E-37	0.28E-37	0.0	0.0	0.0			
7	0.19E-36	0.74E-37	0.50E-36	0.10E-36	0.18E-36	0.17E-36	0.15E-36	0.38E-37	0.56E-37
	0.54E-37	0.26E-37	0.36E-37	0.16E-37	0.17E-37	0.20E-37			
8	0.19E-36	0.75E-37	0.51E-36	0.10E-36	0.90E-36	0.17E-36	0.15E-36	0.39E-37	0.63E-37
	0.60E-37	0.38E-37	0.47E-37	0.24E-37	0.43E-37	0.37E-37			
9	0.21E-36	0.88E-37	0.51E-36	0.11E-36	0.90E-36	0.61E-36	0.23E-36	0.25E-36	0.70E-37
	0.60E-37	0.42E-37	0.49E-37	0.28E-37	0.49E-37	0.48E-37			
10	0.23E-36	0.20E-36	0.51E-36	0.19E-36	0.91E-36	0.65E-36	0.23E-36	0.26E-36	0.76E-37
	0.62E-37	0.47E-37	0.55E-37	0.56E-37	0.54E-37	0.57E-37			
11	0.23E-36	0.20E-36	0.53E-36	0.20E-36	0.91E-36	0.72E-36	0.24E-36	0.29E-36	0.77E-37
	0.69E-37	0.50E-37	0.66E-37	0.59E-37	0.56E-37	0.58E-37			
12	0.23E-36	0.20E-36	0.54E-36	0.15E-35	0.14E-35	0.72E-36	0.56E-36	0.30E-36	0.86E-37
	0.78E-37	0.53E-37	0.10E-36	0.72E-37	0.59E-37	0.65E-37			
13	0.25E-36	0.21E-36	0.54E-36	0.15E-35	0.14E-35	0.72E-36	0.56E-36	0.33E-36	0.19E-36
	0.86E-37	0.59E-37	0.11E-36	0.97E-37	0.61E-37	0.72E-37			
14	0.25E-36	0.20E-35	0.54E-36	0.15E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.57E-36	0.39E-36	0.21E-36
	0.88E-37	0.61E-37	0.11E-36	0.11E-36	0.66E-37	0.72E-37			
15	0.26E-36	0.20E-35	0.54E-36	0.15E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.57E-36	0.40E-36	0.22E-36
	0.97E-37	0.64E-37	0.12E-36	0.12E-36	0.76E-37	0.79E-37			
16	0.41E-35	0.47E-35	0.55E-36	0.17E-35	0.20E-35	0.15E-35	0.79E-36	0.42E-36	0.22E-36
	0.10E-36	0.13E-36	0.12E-36	0.12E-36	0.76E-37	0.91E-37			
17	0.41E-35	0.48E-35	0.55E-36	0.17E-35	0.20E-35	0.29E-35	0.84E-36	0.11E-35	0.27E-36
	0.12E-36	0.14E-36	0.17E-36	0.12E-36	0.90E-37	0.92E-37			
18	0.41E-35	0.56E-35	0.55E-36	0.17E-35	0.20E-35	0.29E-35	0.84E-36	0.11E-35	0.27E-36
	0.12E-36	0.14E-36	0.17E-36	0.13E-36	0.94E-37	0.14E-36			
19	0.41E-35	0.56E-35	0.56E-36	0.17E-35	0.20E-35	0.29E-35	0.85E-36	0.11E-35	0.28E-36
	0.13E-36	0.14E-36	0.28E-36	0.13E-36	0.97E-37	0.15E-36			
20	0.41E-35	0.56E-35	0.34E-35	0.17E-35	0.20E-35	0.29E-35	0.85E-36	0.12E-35	0.28E-36
	0.19E-36	0.15E-36	0.28E-36	0.16E-36	0.10E-36	0.15E-36			
21	0.55E-34	0.73E-35	0.41E-35	0.17E-35	0.23E-35	0.29E-35	0.86E-36	0.12E-35	0.29E-36
	0.32E-36	0.18E-36	0.29E-36	0.17E-36	0.13E-36	0.16E-36			
22	0.41E-31	0.73E-35	0.41E-35	0.17E-35	0.23E-35	0.42E-35	0.94E-36	0.17E-35	0.29E-36
	0.60E-36	0.34E-36	0.30E-36	0.18E-36	0.14E-36	0.18E-36			
23	0.47E-31	0.74E-35	0.41E-35	0.17E-35	0.27E-35	0.43E-35	0.12E-35	0.17E-35	0.34E-36
	0.78E-36	0.35E-36	0.31E-36	0.25E-36	0.14E-36	0.18E-36			

24 0.74E-31 0.83E-35 0.41E-35 0.17E-35 0.27E-35 0.55E-35 0.19E-35 0.18E-35 0.48E-36  
 0.78E-36 0.41E-36 0.32E-36 0.25E-36 0.15E-36 0.18E-36  
 25 0.31E-27 0.83E-35 0.81E-35 0.17E-35 0.27E-35 0.60E-35 0.19E-35 0.20E-35 0.49E-36  
 0.78E-36 0.44E-36 0.32E-36 0.26E-36 0.15E-36 0.19E-36  
 26 0.10E-23 0.10E-34 0.93E-35 0.17E-35 0.27E-35 0.61E-35 0.19E-35 0.38E-35 0.51E-36  
 0.80E-36 0.64E-36 0.35E-36 0.27E-36 0.15E-36 0.19E-36  
 27 0.10E-23 0.12E-34 0.10E-34 0.17E-35 0.27E-35 0.61E-35 0.19E-35 0.40E-35 0.51E-36  
 0.80E-36 0.11E-35 0.36E-36 0.27E-36 0.16E-36 0.19E-36  
 28 0.18E-21 0.12E-34 0.10E-34 0.17E-35 0.27E-35 0.61E-35 0.19E-35 0.41E-35 0.52E-36  
 0.81E-36 0.11E-35 0.37E-36 0.28E-36 0.19E-36 0.20E-36  
 29 0.26E-18 0.12E-34 0.45E-34 0.55E-35 0.27E-35 0.65E-35 0.19E-35 0.69E-35 0.52E-36  
 0.81E-36 0.18E-35 0.61E-36 0.29E-36 0.21E-36 0.20E-36  
 30 0.29E-18 0.37E-33 0.70E-34 0.96E-35 0.28E-35 0.66E-35 0.19E-35 0.69E-35 0.53E-36  
 0.84E-36 0.18E-35 0.62E-36 0.29E-36 0.23E-36 0.32E-36  
 31 0.11E-15 0.38E-29 0.43E-31 0.21E-31 0.11E-34 0.21E-34 0.19E-35 0.69E-35 0.53E-36  
 0.30E-35 0.33E-35 0.15E-35 0.29E-36 0.26E-36 0.35E-36  
 32 0.11E-15 0.93E-26 0.44E-31 0.23E-31 0.17E-31 0.21E-34 0.19E-35 0.70E-35 0.54E-36  
 0.31E-35 0.33E-35 0.15E-35 0.29E-36 0.32E-36 0.36E-36  
 33 0.15E-13 0.68E-23 0.21E-29 0.23E-31 0.44E-28 0.21E-34 0.19E-35 0.13E-34 0.55E-36  
 0.53E-35 0.36E-35 0.22E-35 0.46E-36 0.40E-36 0.37E-36  
 34 0.19E-10 0.68E-23 0.23E-25 0.10E-30 0.48E-28 0.26E-33 0.73E-34 0.13E-34 0.63E-36  
 0.53E-35 0.36E-35 0.22E-35 0.71E-36 0.40E-36 0.38E-36  
 35 0.61E-08 0.30E-22 0.55E-22 0.79E-29 0.48E-28 0.35E-30 0.73E-34 0.13E-34 0.64E-36  
 0.53E-35 0.36E-35 0.22E-35 0.71E-36 0.46E-36 0.85E-36  
 36 0.22E-06 0.40E-22 0.55E-22 0.10E-23 0.63E-28 0.47E-27 0.11E-33 0.18E-34 0.20E-35  
 0.53E-35 0.36E-35 0.22E-35 0.75E-36 0.57E-36 0.86E-36  
 37 0.17E-05 0.38E-19 0.57E-21 0.30E-22 0.19E-25 0.51E-27 0.23E-32 0.18E-34 0.20E-35  
 0.54E-35 0.37E-35 0.22E-35 0.76E-36 0.59E-36 0.87E-36  
 38 0.47E-05 0.38E-19 0.61E-21 0.32E-22 0.39E-21 0.52E-27 0.24E-32 0.18E-34 0.20E-35  
 0.54E-35 0.67E-35 0.22E-35 0.98E-36 0.60E-36 0.12E-35  
 39 0.14E-04 0.23E-18 0.61E-21 0.33E-22 0.39E-21 0.56E-27 0.24E-32 0.27E-33 0.21E-35  
 0.54E-35 0.67E-35 0.22E-35 0.98E-36 0.71E-36 0.12E-35  
 40 0.37E-04 0.23E-18 0.76E-21 0.34E-22 0.32E-19 0.17E-24 0.65E-32 0.40E-30 0.12E-34  
 0.54E-35 0.10E-34 0.22E-35 0.99E-36 0.93E-36 0.12E-35  
 41 0.80E-04 0.12E-15 0.31E-18 0.14E-19 0.42E-19 0.29E-21 0.18E-28 0.41E-30 0.12E-34  
 0.54E-35 0.10E-34 0.22E-35 0.99E-36 0.93E-36 0.19E-35  
 42 0.13E-03 0.97E-13 0.95E-15 0.11E-18 0.82E-16 0.39E-18 0.43E-25 0.24E-28 0.12E-34  
 0.93E-35 0.13E-34 0.22E-35 0.14E-35 0.99E-36 0.19E-35  
 43 0.19E-03 0.26E-09 0.18E-14 0.11E-14 0.82E-16 0.42E-18 0.45E-25 0.24E-28 0.14E-34  
 0.93E-35 0.13E-34 0.23E-35 0.14E-35 0.10E-35 0.19E-35  
 44 0.28E-03 0.17E-06 0.12E-09 0.20E-11 0.87E-16 0.91E-18 0.45E-25 0.70E-28 0.48E-32  
 0.10E-34 0.13E-34 0.60E-35 0.14E-35 0.10E-35 0.20E-35  
 45 0.38E-03 0.95E-06 0.59E-07 0.33E-08 0.76E-14 0.91E-18 0.33E-24 0.72E-28 0.77E-29  
 0.10E-34 0.13E-34 0.60E-35 0.14E-35 0.10E-35 0.22E-35  
 46 0.49E-03 0.22E-05 0.48E-06 0.94E-07 0.26E-09 0.95E-18 0.43E-21 0.73E-26 0.77E-29  
 0.10E-34 0.13E-34 0.62E-35 0.41E-35 0.10E-35 0.25E-35  
 47 0.63E-03 0.67E-05 0.15E-05 0.42E-06 0.23E-07 0.31E-15 0.93E-18 0.36E-25 0.29E-28  
 0.18E-34 0.13E-34 0.84E-35 0.42E-35 0.14E-35 0.25E-35  
 48 0.79E-03 0.18E-04 0.42E-05 0.14E-05 0.19E-06 0.15E-13 0.97E-18 0.65E-22 0.98E-28  
 0.63E-31 0.13E-34 0.84E-35 0.75E-35 0.14E-35 0.25E-35

49 0.99E-03 0.42E-04 0.12E-04 0.43E-05 0.75E-06 0.87E-09 0.97E-18 0.13E-18 0.11E-24  
 0.80E-28 0.13E-31 0.85E-35 0.75E-35 0.14E-35 0.39E-35  
 50 0.12E-02 0.90E-04 0.31E-04 0.13E-04 0.24E-05 0.40E-07 0.11E-17 0.19E-15 0.11E-24  
 0.20E-24 0.23E-28 0.13E-34 0.75E-35 0.35E-35 0.39E-35  
 51 0.16E-02 0.19E-03 0.70E-04 0.31E-04 0.72E-05 0.26E-06 0.76E-15 0.32E-15 0.33E-24  
 0.57E-24 0.23E-28 0.74E-32 0.78E-35 0.35E-35 0.39E-35  
 52 0.22E-02 0.33E-03 0.14E-03 0.66E-04 0.19E-04 0.10E-05 0.83E-11 0.32E-15 0.87E-22  
 0.58E-24 0.24E-27 0.77E-32 0.78E-35 0.69E-35 0.39E-35  
 53 0.29E-02 0.57E-03 0.25E-03 0.13E-03 0.43E-04 0.32E-05 0.21E-08 0.32E-15 0.64E-18  
 0.58E-24 0.65E-27 0.77E-32 0.13E-34 0.69E-35 0.49E-35  
 54 0.37E-02 0.99E-03 0.48E-03 0.27E-03 0.92E-04 0.87E-05 0.52E-07 0.83E-14 0.65E-18  
 0.63E-24 0.65E-27 0.14E-30 0.13E-34 0.69E-35 0.49E-35  
 55 0.46E-02 0.17E-02 0.87E-03 0.50E-03 0.20E-03 0.21E-04 0.26E-06 0.17E-10 0.74E-18  
 0.44E-21 0.77E-27 0.25E-27 0.13E-34 0.69E-35 0.50E-35  
 56 0.54E-02 0.27E-02 0.15E-02 0.92E-03 0.38E-03 0.53E-04 0.96E-06 0.23E-08 0.67E-15  
 0.21E-17 0.66E-24 0.76E-24 0.13E-34 0.69E-35 0.50E-35  
 57 0.61E-02 0.35E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.73E-03 0.12E-03 0.32E-05 0.51E-07 0.71E-12  
 0.30E-16 0.32E-20 0.76E-24 0.13E-33 0.72E-35 0.50E-35  
 58 0.70E-02 0.43E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.12E-02 0.25E-03 0.93E-05 0.27E-06 0.47E-09  
 0.30E-16 0.32E-20 0.78E-23 0.19E-30 0.15E-34 0.61E-35  
 59 0.78E-02 0.52E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.17E-02 0.47E-03 0.26E-04 0.96E-06 0.16E-07  
 0.32E-16 0.16E-18 0.80E-23 0.27E-27 0.15E-34 0.61E-35  
 60 0.85E-02 0.59E-02 0.44E-02 0.34E-02 0.22E-02 0.76E-03 0.62E-04 0.34E-05 0.12E-06  
 0.25E-15 0.12E-16 0.80E-23 0.28E-27 0.16E-34 0.61E-35  
 61 0.91E-02 0.66E-02 0.50E-02 0.40E-02 0.28E-02 0.11E-02 0.13E-03 0.99E-05 0.56E-06  
 0.58E-11 0.12E-16 0.25E-21 0.28E-27 0.32E-32 0.61E-35  
 62 0.97E-02 0.72E-02 0.56E-02 0.46E-02 0.33E-02 0.15E-02 0.25E-03 0.26E-04 0.19E-05  
 0.57E-09 0.13E-16 0.36E-19 0.31E-27 0.97E-29 0.71E-34  
 63 0.10E-01 0.78E-02 0.61E-02 0.52E-02 0.38E-02 0.20E-02 0.42E-03 0.58E-04 0.57E-05  
 0.15E-07 0.30E-14 0.42E-15 0.78E-25 0.10E-28 0.74E-34  
 64 0.11E-01 0.83E-02 0.67E-02 0.56E-02 0.43E-02 0.24E-02 0.65E-03 0.12E-03 0.15E-04  
 0.11E-06 0.58E-11 0.22E-12 0.18E-21 0.10E-28 0.49E-31  
 65 0.11E-01 0.88E-02 0.71E-02 0.61E-02 0.48E-02 0.28E-02 0.91E-03 0.21E-03 0.36E-04  
 0.47E-06 0.41E-09 0.72E-11 0.64E-18 0.18E-28 0.55E-31  
 66 0.11E-01 0.92E-02 0.76E-02 0.65E-02 0.52E-02 0.32E-02 0.12E-02 0.35E-03 0.74E-04  
 0.16E-05 0.99E-08 0.10E-10 0.64E-18 0.84E-25 0.11E-28  
 67 0.12E-01 0.95E-02 0.79E-02 0.69E-02 0.56E-02 0.36E-02 0.16E-02 0.54E-03 0.14E-03  
 0.49E-05 0.77E-07 0.45E-10 0.11E-17 0.18E-21 0.28E-24  
 68 0.12E-01 0.98E-02 0.83E-02 0.73E-02 0.59E-02 0.40E-02 0.19E-02 0.76E-03 0.24E-03  
 0.12E-04 0.34E-06 0.14E-08 0.32E-14 0.55E-18 0.28E-24  
 69 0.12E-01 0.10E-01 0.86E-02 0.76E-02 0.63E-02 0.43E-02 0.22E-02 0.10E-02 0.38E-03  
 0.28E-04 0.12E-05 0.25E-07 0.17E-12 0.57E-18 0.47E-24  
 70 0.13E-01 0.10E-01 0.89E-02 0.79E-02 0.66E-02 0.47E-02 0.26E-02 0.13E-02 0.55E-03  
 0.57E-04 0.35E-05 0.15E-06 0.17E-12 0.60E-18 0.26E-21  
 71 0.13E-01 0.11E-01 0.92E-02 0.82E-02 0.70E-02 0.50E-02 0.29E-02 0.16E-02 0.77E-03  
 0.11E-03 0.90E-05 0.53E-06 0.96E-12 0.43E-17 0.26E-17  
 72 0.13E-01 0.11E-01 0.94E-02 0.85E-02 0.72E-02 0.53E-02 0.32E-02 0.19E-02 0.10E-02  
 0.19E-03 0.21E-04 0.18E-05 0.84E-10 0.51E-13 0.27E-17  
 73 0.13E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.87E-02 0.75E-02 0.56E-02 0.35E-02 0.22E-02 0.13E-02  
 0.31E-03 0.45E-04 0.49E-05 0.34E-08 0.72E-11 0.62E-17

74 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.77E-02 0.59E-02 0.38E-02 0.25E-02 0.16E-02  
 0.46E-03 0.87E-04 0.13E-04 0.51E-07 0.73E-11 0.62E-17  
 75 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.93E-02 0.80E-02 0.62E-02 0.41E-02 0.28E-02 0.19E-02  
 0.66E-03 0.16E-03 0.29E-04 0.20E-06 0.69E-10 0.15E-14  
 76 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.82E-02 0.64E-02 0.44E-02 0.31E-02 0.22E-02  
 0.88E-03 0.26E-03 0.57E-04 0.74E-06 0.35E-08 0.36E-12  
 77 0.15E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.98E-02 0.85E-02 0.66E-02 0.47E-02 0.34E-02 0.24E-02  
 0.11E-02 0.40E-03 0.11E-03 0.23E-05 0.42E-07 0.36E-12  
 78 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.69E-02 0.49E-02 0.37E-02 0.27E-02  
 0.14E-02 0.58E-03 0.19E-03 0.64E-05 0.17E-06 0.63E-12  
 79 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.71E-02 0.51E-02 0.40E-02 0.30E-02  
 0.17E-02 0.79E-03 0.30E-03 0.15E-04 0.61E-06 0.28E-09  
 80 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.73E-02 0.53E-02 0.42E-02 0.33E-02  
 0.19E-02 0.10E-02 0.45E-03 0.32E-04 0.18E-05 0.12E-07  
 81 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.76E-02 0.56E-02 0.44E-02 0.36E-02  
 0.22E-02 0.13E-02 0.65E-03 0.66E-04 0.52E-05 0.77E-07  
 82 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.99E-02 0.78E-02 0.58E-02 0.46E-02 0.38E-02  
 0.25E-02 0.16E-02 0.87E-03 0.12E-03 0.13E-04 0.31E-06  
 83 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.81E-02 0.60E-02 0.48E-02 0.40E-02  
 0.28E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.21E-03 0.28E-04 0.84E-06  
 84 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.85E-02 0.63E-02 0.50E-02 0.42E-02  
 0.30E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.34E-03 0.58E-04 0.25E-05  
 85 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.88E-02 0.66E-02 0.53E-02 0.44E-02  
 0.33E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.51E-03 0.11E-03 0.63E-05  
 86 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.90E-02 0.69E-02 0.56E-02 0.46E-02  
 0.34E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.71E-03 0.20E-03 0.16E-04  
 87 0.19E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.93E-02 0.71E-02 0.59E-02 0.49E-02  
 0.37E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.95E-03 0.33E-03 0.37E-04  
 88 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.98E-02 0.74E-02 0.61E-02 0.52E-02  
 0.39E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.12E-02 0.51E-03 0.77E-04  
 89 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.78E-02 0.64E-02 0.54E-02  
 0.42E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.15E-02 0.73E-03 0.15E-03  
 90 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.82E-02 0.67E-02 0.57E-02  
 0.44E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.18E-02 0.99E-03 0.27E-03  
 91 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.87E-02 0.72E-02 0.62E-02  
 0.47E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.20E-02 0.13E-02 0.43E-03  
 92 0.23E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.92E-02 0.76E-02 0.66E-02  
 0.51E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.65E-03  
 93 0.24E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.96E-02 0.81E-02 0.70E-02  
 0.55E-02 0.45E-02 0.38E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.90E-03  
 94 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.99E-02 0.84E-02 0.74E-02  
 0.60E-02 0.49E-02 0.41E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.11E-02  
 95 0.27E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.90E-02 0.78E-02  
 0.63E-02 0.53E-02 0.46E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.14E-02  
 96 0.30E-01 0.26E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.98E-02 0.84E-02  
 0.68E-02 0.58E-02 0.49E-02 0.37E-02 0.29E-02 0.17E-02  
 97 0.33E-01 0.29E-01 0.26E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.94E-02  
 0.74E-02 0.62E-02 0.54E-02 0.41E-02 0.32E-02 0.22E-02  
 98 0.37E-01 0.33E-01 0.29E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.12E-01  
 0.95E-02 0.78E-02 0.66E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.27E-02

99	0.43E-01	0.39E-01	0.34E-01	0.32E-01	0.28E-01	0.23E-01	0.19E-01	0.16E-01	0.14E-01
0.12E-01	0.99E-02	0.87E-02	0.67E-02	0.52E-02	0.35E-02				
100	0.52E-01	0.50E-01	0.44E-01	0.41E-01	0.37E-01	0.32E-01	0.26E-01	0.23E-01	0.21E-01
0.18E-01	0.16E-01	0.15E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.84E-02				
%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				
1	0.0								
2	0.0								
3	0.0								
4	0.0								
5	0.0								
6	0.0								
7	0.0								
8	0.21E-37								
9	0.28E-37								
10	0.30E-37								
11	0.33E-37								
12	0.43E-37								
13	0.44E-37								
14	0.48E-37								
15	0.57E-37								
16	0.64E-37								
17	0.70E-37								
18	0.71E-37								
19	0.76E-37								
20	0.79E-37								
21	0.89E-37								
22	0.92E-37								
23	0.97E-37								
24	0.12E-36								
25	0.12E-36								
26	0.13E-36								
27	0.13E-36								
28	0.14E-36								
29	0.14E-36								
30	0.21E-36								
31	0.24E-36								
32	0.24E-36								

33 0.26E-36  
34 0.34E-36  
35 0.34E-36  
36 0.35E-36  
37 0.35E-36  
38 0.35E-36  
39 0.35E-36  
40 0.36E-36  
41 0.37E-36  
42 0.37E-36  
43 0.37E-36  
44 0.38E-36  
45 0.81E-36  
46 0.12E-35  
47 0.12E-35  
48 0.23E-35  
49 0.23E-35  
50 0.23E-35  
51 0.23E-35  
52 0.23E-35  
53 0.23E-35  
54 0.23E-35  
55 0.23E-35  
56 0.29E-35  
57 0.34E-35  
58 0.34E-35  
59 0.44E-35  
60 0.44E-35  
61 0.44E-35  
62 0.45E-35  
63 0.45E-35  
64 0.45E-35  
65 0.45E-35  
66 0.13E-34  
67 0.13E-34  
68 0.14E-34  
69 0.24E-32  
70 0.24E-32  
71 0.35E-31

72 0.95E-31  
73 0.87E-28  
74 0.12E-24  
75 0.35E-21  
76 0.46E-18  
77 0.15E-17  
78 0.16E-17  
79 0.16E-17  
80 0.18E-17  
81 0.46E-16  
82 0.23E-12  
83 0.36E-09  
84 0.23E-07  
85 0.12E-06  
86 0.41E-06  
87 0.12E-05  
88 0.36E-05  
89 0.10E-04  
90 0.25E-04  
91 0.56E-04  
92 0.12E-03  
93 0.22E-03  
94 0.35E-03  
95 0.52E-03  
96 0.73E-03  
97 0.99E-03  
98 0.15E-02  
99 0.22E-02  
100 0.60E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 7

---

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

---

1	0.12E-37	0.79E-37	0.23E-37	0.10E-36	0.12E-36	0.13E-37	0.13E-37	0.12E-37	0.24E-37
	0.13E-37	0.24E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0			
2	0.23E-36	0.90E-37	0.35E-37	0.10E-36	0.12E-36	0.37E-37	0.24E-37	0.21E-37	0.32E-37
	0.17E-37	0.34E-37	0.15E-37	0.13E-37	0.0	0.0			

3 0.25E-36 0.91E-37 0.51E-37 0.11E-36 0.14E-36 0.44E-37 0.32E-37 0.27E-37 0.37E-37  
 0.17E-37 0.35E-37 0.23E-37 0.15E-37 0.0 0.0  
 4 0.41E-36 0.11E-36 0.10E-36 0.12E-36 0.19E-36 0.45E-37 0.46E-37 0.32E-37 0.37E-37  
 0.19E-37 0.43E-37 0.23E-37 0.16E-37 0.13E-37 0.0  
 5 0.42E-36 0.11E-36 0.13E-36 0.13E-36 0.19E-36 0.58E-37 0.15E-36 0.37E-37 0.42E-37  
 0.23E-37 0.44E-37 0.29E-37 0.17E-37 0.13E-37 0.0  
 6 0.44E-36 0.11E-36 0.14E-36 0.54E-36 0.20E-36 0.80E-37 0.15E-36 0.43E-37 0.43E-37  
 0.28E-37 0.46E-37 0.35E-37 0.19E-37 0.26E-37 0.0  
 7 0.44E-36 0.16E-36 0.14E-36 0.54E-36 0.20E-36 0.92E-37 0.16E-36 0.47E-37 0.54E-37  
 0.31E-37 0.50E-37 0.40E-37 0.20E-37 0.37E-37 0.0  
 8 0.44E-36 0.17E-36 0.14E-36 0.14E-35 0.20E-36 0.50E-36 0.20E-36 0.50E-37 0.56E-37  
 0.31E-37 0.58E-37 0.43E-37 0.20E-37 0.40E-37 0.0  
 9 0.45E-36 0.17E-36 0.65E-36 0.14E-35 0.88E-36 0.51E-36 0.20E-36 0.12E-36 0.67E-37  
 0.41E-37 0.67E-37 0.48E-37 0.24E-37 0.45E-37 0.17E-37  
 10 0.52E-36 0.19E-36 0.65E-36 0.14E-35 0.89E-36 0.57E-36 0.20E-36 0.13E-36 0.74E-37  
 0.46E-37 0.67E-37 0.51E-37 0.36E-37 0.48E-37 0.37E-37  
 11 0.55E-36 0.70E-36 0.73E-36 0.14E-35 0.89E-36 0.57E-36 0.20E-36 0.13E-36 0.12E-36  
 0.48E-37 0.67E-37 0.54E-37 0.36E-37 0.54E-37 0.48E-37  
 12 0.48E-35 0.87E-36 0.74E-36 0.14E-35 0.90E-36 0.58E-36 0.21E-36 0.13E-36 0.19E-36  
 0.51E-37 0.75E-37 0.61E-37 0.43E-37 0.58E-37 0.61E-37  
 13 0.49E-35 0.88E-36 0.74E-36 0.14E-35 0.92E-36 0.12E-35 0.21E-36 0.16E-36 0.24E-36  
 0.54E-37 0.75E-37 0.64E-37 0.88E-37 0.60E-37 0.83E-37  
 14 0.51E-35 0.21E-35 0.10E-35 0.14E-35 0.92E-36 0.13E-35 0.41E-36 0.51E-36 0.25E-36  
 0.58E-37 0.82E-37 0.66E-37 0.88E-37 0.63E-37 0.87E-37  
 15 0.51E-35 0.21E-35 0.10E-35 0.15E-35 0.93E-36 0.13E-35 0.41E-36 0.52E-36 0.25E-36  
 0.59E-37 0.88E-37 0.66E-37 0.90E-37 0.69E-37 0.89E-37  
 16 0.51E-35 0.21E-35 0.11E-35 0.32E-35 0.28E-35 0.25E-35 0.79E-36 0.53E-36 0.27E-36  
 0.66E-37 0.95E-37 0.83E-37 0.95E-37 0.74E-37 0.92E-37  
 17 0.10E-34 0.21E-35 0.37E-35 0.32E-35 0.28E-35 0.25E-35 0.12E-35 0.56E-36 0.52E-36  
 0.71E-37 0.10E-36 0.89E-37 0.95E-37 0.76E-37 0.96E-37  
 18 0.11E-34 0.21E-35 0.37E-35 0.32E-35 0.28E-35 0.25E-35 0.14E-35 0.57E-36 0.52E-36  
 0.87E-37 0.10E-36 0.92E-37 0.11E-36 0.84E-37 0.14E-36  
 19 0.11E-34 0.21E-35 0.37E-35 0.32E-35 0.29E-35 0.25E-35 0.14E-35 0.61E-36 0.52E-36  
 0.13E-36 0.12E-36 0.95E-37 0.11E-36 0.84E-37 0.15E-36  
 20 0.16E-34 0.21E-35 0.37E-35 0.32E-35 0.29E-35 0.25E-35 0.14E-35 0.63E-36 0.53E-36  
 0.14E-36 0.13E-36 0.11E-36 0.15E-36 0.12E-36 0.15E-36  
 21 0.14E-32 0.21E-35 0.38E-35 0.32E-35 0.29E-35 0.25E-35 0.19E-35 0.89E-36 0.54E-36  
 0.15E-36 0.13E-36 0.11E-36 0.15E-36 0.13E-36 0.16E-36  
 22 0.42E-30 0.21E-35 0.38E-35 0.32E-35 0.29E-35 0.38E-35 0.26E-35 0.89E-36 0.56E-36  
 0.60E-36 0.14E-36 0.23E-36 0.16E-36 0.13E-36 0.16E-36  
 23 0.76E-28 0.24E-35 0.11E-34 0.36E-35 0.29E-35 0.38E-35 0.32E-35 0.17E-35 0.58E-36  
 0.84E-36 0.15E-36 0.24E-36 0.16E-36 0.13E-36 0.16E-36  
 24 0.96E-26 0.61E-34 0.11E-34 0.15E-34 0.29E-35 0.38E-35 0.32E-35 0.17E-35 0.58E-36  
 0.85E-36 0.15E-36 0.30E-36 0.16E-36 0.14E-36 0.19E-36  
 25 0.55E-24 0.67E-32 0.11E-34 0.16E-34 0.29E-35 0.38E-35 0.33E-35 0.17E-35 0.60E-36  
 0.86E-36 0.18E-36 0.30E-36 0.17E-36 0.14E-36 0.19E-36  
 26 0.11E-23 0.39E-30 0.26E-34 0.57E-34 0.29E-35 0.47E-35 0.52E-35 0.17E-35 0.61E-36  
 0.86E-36 0.18E-36 0.38E-36 0.17E-36 0.14E-36 0.19E-36  
 27 0.78E-22 0.53E-30 0.30E-34 0.10E-33 0.34E-35 0.78E-35 0.55E-35 0.17E-35 0.61E-36  
 0.86E-36 0.24E-36 0.39E-36 0.18E-36 0.15E-36 0.20E-36

28 0.80E-20 0.59E-29 0.11E-32 0.11E-31 0.14E-33 0.81E-35 0.55E-35 0.17E-35 0.61E-36  
 0.87E-36 0.24E-36 0.39E-36 0.18E-36 0.15E-36 0.20E-36  
 29 0.39E-18 0.14E-26 0.25E-30 0.17E-29 0.22E-31 0.95E-35 0.55E-35 0.20E-35 0.61E-36  
 0.91E-36 0.76E-36 0.58E-36 0.28E-36 0.16E-36 0.21E-36  
 30 0.31E-17 0.33E-24 0.51E-28 0.18E-27 0.24E-29 0.99E-35 0.55E-35 0.20E-35 0.62E-36  
 0.91E-36 0.76E-36 0.58E-36 0.30E-36 0.17E-36 0.22E-36  
 31 0.19E-15 0.51E-22 0.68E-26 0.86E-26 0.13E-27 0.13E-33 0.56E-35 0.25E-35 0.62E-36  
 0.22E-35 0.15E-35 0.60E-36 0.43E-36 0.30E-36 0.22E-36  
 32 0.15E-13 0.61E-20 0.60E-24 0.10E-25 0.14E-27 0.34E-31 0.56E-35 0.25E-35 0.63E-36  
 0.22E-35 0.16E-35 0.63E-36 0.44E-36 0.30E-36 0.23E-36  
 33 0.19E-11 0.43E-18 0.25E-22 0.81E-25 0.95E-27 0.60E-29 0.73E-35 0.92E-35 0.64E-36  
 0.24E-35 0.25E-35 0.18E-35 0.45E-36 0.60E-36 0.25E-36  
 34 0.16E-09 0.14E-16 0.34E-22 0.11E-24 0.48E-25 0.67E-27 0.41E-33 0.92E-35 0.64E-36  
 0.24E-35 0.25E-35 0.18E-35 0.46E-36 0.61E-36 0.26E-36  
 35 0.90E-08 0.17E-16 0.84E-22 0.40E-24 0.59E-23 0.39E-25 0.54E-31 0.92E-35 0.66E-36  
 0.24E-35 0.25E-35 0.18E-35 0.66E-36 0.63E-36 0.30E-36  
 36 0.23E-06 0.11E-15 0.48E-20 0.48E-22 0.43E-21 0.41E-25 0.80E-31 0.92E-35 0.82E-36  
 0.24E-35 0.25E-35 0.18E-35 0.66E-36 0.63E-36 0.31E-36  
 37 0.17E-05 0.30E-15 0.28E-18 0.65E-20 0.14E-19 0.38E-24 0.33E-29 0.92E-35 0.48E-35  
 0.24E-35 0.25E-35 0.18E-35 0.66E-36 0.90E-36 0.32E-36  
 38 0.58E-05 0.94E-14 0.68E-17 0.55E-18 0.25E-19 0.19E-22 0.43E-29 0.96E-35 0.48E-35  
 0.24E-35 0.25E-35 0.18E-35 0.92E-36 0.90E-36 0.32E-36  
 39 0.12E-04 0.20E-12 0.39E-16 0.29E-16 0.65E-18 0.19E-21 0.23E-27 0.25E-33 0.48E-35  
 0.24E-35 0.25E-35 0.18E-35 0.93E-36 0.17E-35 0.32E-36  
 40 0.32E-04 0.63E-12 0.39E-14 0.71E-15 0.16E-16 0.70E-20 0.25E-25 0.10E-30 0.17E-34  
 0.24E-35 0.33E-35 0.36E-35 0.97E-36 0.17E-35 0.33E-36  
 41 0.76E-04 0.30E-10 0.38E-12 0.94E-14 0.18E-16 0.13E-19 0.29E-25 0.28E-28 0.17E-34  
 0.24E-35 0.68E-35 0.37E-35 0.98E-36 0.17E-35 0.37E-36  
 42 0.14E-03 0.13E-08 0.23E-10 0.68E-12 0.37E-15 0.42E-18 0.89E-24 0.32E-28 0.29E-34  
 0.24E-35 0.68E-35 0.68E-36 0.98E-36 0.27E-35 0.51E-36  
 43 0.23E-03 0.31E-07 0.93E-09 0.36E-10 0.38E-13 0.30E-16 0.86E-22 0.11E-26 0.33E-34  
 0.27E-35 0.68E-35 0.68E-35 0.99E-36 0.27E-35 0.55E-36  
 44 0.33E-03 0.34E-06 0.20E-07 0.12E-08 0.27E-11 0.35E-14 0.87E-22 0.12E-26 0.17E-32  
 0.15E-34 0.68E-35 0.68E-35 0.99E-36 0.37E-35 0.55E-36  
 45 0.44E-03 0.16E-05 0.19E-06 0.21E-07 0.13E-09 0.30E-12 0.27E-21 0.36E-26 0.61E-30  
 0.15E-34 0.10E-34 0.68E-35 0.11E-35 0.41E-35 0.56E-36  
 46 0.56E-03 0.38E-05 0.88E-06 0.17E-06 0.37E-08 0.14E-10 0.49E-19 0.15E-23 0.80E-29  
 0.17E-34 0.10E-34 0.68E-35 0.11E-35 0.41E-35 0.71E-36  
 47 0.75E-03 0.13E-04 0.27E-05 0.84E-06 0.56E-07 0.30E-09 0.11E-16 0.76E-21 0.23E-26  
 0.70E-33 0.10E-34 0.69E-35 0.38E-35 0.44E-35 0.72E-36  
 48 0.96E-03 0.39E-04 0.11E-04 0.33E-05 0.40E-06 0.64E-09 0.12E-14 0.16E-18 0.23E-26  
 0.30E-31 0.10E-34 0.15E-34 0.38E-35 0.44E-35 0.72E-36  
 49 0.12E-02 0.10E-03 0.32E-04 0.12E-04 0.18E-05 0.95E-08 0.56E-13 0.19E-18 0.41E-26  
 0.15E-28 0.37E-34 0.15E-34 0.38E-35 0.47E-35 0.97E-36  
 50 0.16E-02 0.23E-03 0.76E-04 0.32E-04 0.63E-05 0.10E-06 0.68E-13 0.32E-18 0.13E-23  
 0.16E-28 0.21E-31 0.25E-34 0.51E-35 0.47E-35 0.19E-35  
 51 0.21E-02 0.36E-03 0.15E-03 0.71E-04 0.18E-04 0.55E-06 0.19E-11 0.39E-16 0.13E-20  
 0.18E-28 0.13E-28 0.25E-34 0.51E-35 0.47E-35 0.19E-35  
 52 0.28E-02 0.60E-03 0.25E-03 0.13E-03 0.38E-04 0.20E-05 0.13E-09 0.36E-14 0.70E-18  
 0.15E-26 0.13E-28 0.25E-34 0.51E-35 0.67E-35 0.20E-35

53 0.37E-02 0.93E-03 0.44E-03 0.24E-03 0.75E-04 0.57E-05 0.50E-08 0.43E-14 0.15E-15  
0.60E-26 0.19E-28 0.25E-34 0.51E-35 0.67E-35 0.21E-35

54 0.46E-02 0.17E-02 0.80E-03 0.42E-03 0.15E-03 0.14E-04 0.62E-07 0.75E-13 0.19E-15  
0.13E-22 0.75E-26 0.26E-34 0.51E-35 0.67E-35 0.21E-35

55 0.54E-02 0.24E-02 0.13E-02 0.79E-03 0.29E-03 0.32E-04 0.29E-06 0.15E-10 0.20E-13  
0.11E-19 0.35E-23 0.82E-33 0.52E-35 0.68E-35 0.21E-35

56 0.64E-02 0.32E-02 0.19E-02 0.12E-02 0.55E-03 0.71E-04 0.10E-05 0.12E-08 0.63E-11  
0.12E-16 0.36E-23 0.18E-29 0.52E-35 0.68E-35 0.21E-35

57 0.74E-02 0.39E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.84E-03 0.15E-03 0.32E-05 0.31E-07 0.36E-09  
0.48E-14 0.36E-23 0.10E-26 0.52E-35 0.68E-35 0.21E-35

58 0.81E-02 0.48E-02 0.32E-02 0.23E-02 0.12E-02 0.27E-03 0.89E-05 0.15E-06 0.36E-09  
0.54E-14 0.15E-22 0.45E-26 0.32E-34 0.59E-34 0.23E-35

59 0.89E-02 0.55E-02 0.39E-02 0.29E-02 0.17E-02 0.45E-03 0.23E-04 0.63E-06 0.15E-08  
0.86E-14 0.11E-19 0.19E-24 0.68E-32 0.75E-34 0.25E-35

60 0.96E-02 0.63E-02 0.46E-02 0.35E-02 0.22E-02 0.71E-03 0.52E-04 0.23E-05 0.37E-07  
0.15E-11 0.10E-16 0.21E-24 0.27E-31 0.16E-31 0.27E-35

61 0.10E-01 0.70E-02 0.52E-02 0.41E-02 0.27E-02 0.10E-02 0.10E-03 0.68E-05 0.24E-06  
0.12E-09 0.35E-14 0.21E-24 0.17E-28 0.16E-31 0.27E-35

62 0.11E-01 0.77E-02 0.59E-02 0.48E-02 0.33E-02 0.14E-02 0.19E-03 0.16E-04 0.93E-06  
0.12E-09 0.41E-14 0.12E-22 0.20E-28 0.43E-30 0.27E-35

63 0.11E-01 0.84E-02 0.65E-02 0.54E-02 0.39E-02 0.18E-02 0.32E-03 0.38E-04 0.29E-05  
0.50E-09 0.79E-14 0.24E-19 0.17E-26 0.44E-30 0.27E-35

64 0.12E-01 0.89E-02 0.71E-02 0.60E-02 0.45E-02 0.23E-02 0.52E-03 0.76E-04 0.81E-05  
0.19E-07 0.53E-12 0.40E-16 0.70E-24 0.12E-29 0.28E-34

65 0.12E-01 0.95E-02 0.76E-02 0.65E-02 0.50E-02 0.28E-02 0.77E-03 0.14E-03 0.20E-04  
0.12E-06 0.60E-12 0.26E-13 0.97E-21 0.12E-27 0.73E-31

66 0.12E-01 0.10E-01 0.82E-02 0.70E-02 0.55E-02 0.32E-02 0.11E-02 0.25E-03 0.42E-04  
0.51E-06 0.31E-10 0.31E-11 0.72E-18 0.47E-25 0.55E-28

67 0.13E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.75E-02 0.59E-02 0.37E-02 0.14E-02 0.41E-03 0.85E-04  
0.18E-05 0.26E-08 0.35E-11 0.10E-17 0.54E-22 0.56E-28

68 0.13E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.80E-02 0.64E-02 0.41E-02 0.18E-02 0.61E-03 0.16E-03  
0.50E-05 0.49E-07 0.42E-11 0.14E-17 0.32E-19 0.17E-27

69 0.14E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.84E-02 0.69E-02 0.46E-02 0.22E-02 0.87E-03 0.27E-03  
0.13E-04 0.30E-06 0.30E-09 0.31E-15 0.32E-19 0.18E-24

70 0.14E-01 0.12E-01 0.99E-02 0.88E-02 0.73E-02 0.50E-02 0.26E-02 0.12E-02 0.43E-03  
0.30E-04 0.98E-06 0.15E-07 0.22E-13 0.40E-19 0.18E-24

71 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.92E-02 0.77E-02 0.54E-02 0.30E-02 0.15E-02 0.65E-03  
0.62E-04 0.33E-05 0.81E-07 0.25E-13 0.21E-16 0.16E-23

72 0.15E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.81E-02 0.58E-02 0.34E-02 0.19E-02 0.93E-03  
0.13E-03 0.90E-05 0.42E-06 0.34E-13 0.10E-13 0.16E-23

73 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.99E-02 0.84E-02 0.62E-02 0.38E-02 0.23E-02 0.12E-02  
0.23E-03 0.24E-04 0.16E-05 0.64E-11 0.59E-12 0.65E-21

74 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.66E-02 0.42E-02 0.27E-02 0.16E-02  
0.38E-03 0.55E-04 0.53E-05 0.79E-09 0.65E-12 0.11E-20

75 0.16E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.91E-02 0.70E-02 0.45E-02 0.30E-02 0.20E-02  
0.60E-03 0.11E-03 0.15E-04 0.30E-07 0.17E-11 0.44E-18

76 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.73E-02 0.49E-02 0.34E-02 0.23E-02  
0.86E-03 0.21E-03 0.36E-04 0.20E-06 0.13E-09 0.55E-15

77 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.76E-02 0.53E-02 0.38E-02 0.27E-02  
0.12E-02 0.36E-03 0.83E-04 0.10E-05 0.51E-08 0.32E-12

78 0.17E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.99E-02 0.78E-02 0.56E-02 0.41E-02 0.31E-02  
 0.15E-02 0.58E-03 0.17E-03 0.38E-05 0.57E-07 0.16E-10  
 79 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.80E-02 0.59E-02 0.45E-02 0.34E-02  
 0.19E-02 0.85E-03 0.31E-03 0.12E-04 0.36E-06 0.20E-10  
 80 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.83E-02 0.62E-02 0.48E-02 0.38E-02  
 0.22E-02 0.12E-02 0.50E-03 0.32E-04 0.14E-05 0.55E-09  
 81 0.18E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.87E-02 0.64E-02 0.51E-02 0.41E-02  
 0.26E-02 0.15E-02 0.76E-03 0.74E-04 0.51E-05 0.21E-07  
 82 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.90E-02 0.66E-02 0.54E-02 0.45E-02  
 0.30E-02 0.19E-02 0.11E-02 0.15E-03 0.15E-04 0.18E-06  
 83 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.92E-02 0.70E-02 0.56E-02 0.47E-02  
 0.33E-02 0.23E-02 0.14E-02 0.28E-03 0.41E-04 0.90E-06  
 84 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.96E-02 0.73E-02 0.59E-02 0.50E-02  
 0.37E-02 0.26E-02 0.18E-02 0.48E-03 0.96E-04 0.33E-05  
 85 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.76E-02 0.62E-02 0.52E-02  
 0.40E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.75E-03 0.19E-03 0.11E-04  
 86 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.79E-02 0.65E-02 0.55E-02  
 0.42E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.11E-02 0.35E-03 0.30E-04  
 87 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.82E-02 0.68E-02 0.58E-02  
 0.45E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.14E-02 0.58E-03 0.77E-04  
 88 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.85E-02 0.71E-02 0.62E-02  
 0.47E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.18E-02 0.88E-03 0.17E-03  
 89 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.89E-02 0.74E-02 0.64E-02  
 0.50E-02 0.41E-02 0.33E-02 0.22E-02 0.12E-02 0.32E-03  
 90 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.92E-02 0.78E-02 0.67E-02  
 0.53E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.54E-03  
 91 0.23E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.95E-02 0.81E-02 0.70E-02  
 0.56E-02 0.46E-02 0.39E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.82E-03  
 92 0.24E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.97E-02 0.82E-02 0.73E-02  
 0.59E-02 0.49E-02 0.42E-02 0.30E-02 0.21E-02 0.11E-02  
 93 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.85E-02 0.74E-02  
 0.61E-02 0.52E-02 0.45E-02 0.32E-02 0.24E-02 0.14E-02  
 94 0.26E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.79E-02  
 0.64E-02 0.54E-02 0.47E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.16E-02  
 95 0.28E-01 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.97E-02 0.84E-02  
 0.69E-02 0.58E-02 0.50E-02 0.38E-02 0.29E-02 0.19E-02  
 96 0.31E-01 0.26E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.19E-01 0.16E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.92E-02  
 0.74E-02 0.62E-02 0.54E-02 0.40E-02 0.32E-02 0.22E-02  
 97 0.33E-01 0.29E-01 0.26E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01  
 0.82E-02 0.69E-02 0.59E-02 0.45E-02 0.36E-02 0.25E-02  
 98 0.38E-01 0.33E-01 0.30E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.12E-01  
 0.97E-02 0.83E-02 0.72E-02 0.54E-02 0.44E-02 0.31E-02  
 99 0.46E-01 0.41E-01 0.37E-01 0.34E-01 0.31E-01 0.26E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01  
 0.13E-01 0.11E-01 0.99E-02 0.76E-02 0.61E-02 0.45E-02  
 100 0.68E-01 0.63E-01 0.56E-01 0.52E-01 0.48E-01 0.41E-01 0.34E-01 0.30E-01 0.27E-01  
 0.23E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1 0.0  
2 0.0  
3 0.0  
4 0.0  
5 0.0  
6 0.0  
7 0.0  
8 0.0  
9 0.0  
10 0.0  
11 0.0  
12 0.0  
13 0.0  
14 0.24E-37  
15 0.31E-37  
16 0.45E-37  
17 0.66E-37  
18 0.79E-37  
19 0.87E-37  
20 0.10E-36  
21 0.10E-36  
22 0.11E-36  
23 0.12E-36  
24 0.16E-36  
25 0.17E-36  
26 0.17E-36  
27 0.18E-36  
28 0.18E-36  
29 0.19E-36  
30 0.20E-36  
31 0.23E-36  
32 0.23E-36  
33 0.24E-36  
34 0.29E-36  
35 0.31E-36  
36 0.31E-36  
37 0.32E-36  
38 0.33E-36

39 0.43E-36  
40 0.44E-36  
41 0.45E-36  
42 0.45E-36  
43 0.45E-36  
44 0.46E-36  
45 0.94E-36  
46 0.95E-36  
47 0.95E-36  
48 0.95E-36  
49 0.95E-36  
50 0.96E-36  
51 0.20E-35  
52 0.20E-35  
53 0.21E-35  
54 0.21E-35  
55 0.27E-35  
56 0.27E-35  
57 0.50E-35  
58 0.52E-35  
59 0.53E-35  
60 0.53E-35  
61 0.53E-35  
62 0.53E-35  
63 0.53E-35  
64 0.53E-35  
65 0.53E-35  
66 0.58E-35  
67 0.96E-33  
68 0.75E-30  
69 0.77E-30  
70 0.82E-30  
71 0.23E-26  
72 0.23E-26  
73 0.23E-25  
74 0.35E-25  
75 0.35E-25  
76 0.56E-25  
77 0.27E-22

78 0.96E-19  
79 0.11E-15  
80 0.10E-13  
81 0.11E-13  
82 0.59E-12  
83 0.15E-09  
84 0.80E-08  
85 0.11E-06  
86 0.65E-06  
87 0.26E-05  
88 0.85E-05  
89 0.25E-04  
90 0.62E-04  
91 0.13E-03  
92 0.25E-03  
93 0.42E-03  
94 0.63E-03  
95 0.85E-03  
96 0.10E-02  
97 0.13E-02  
98 0.18E-02  
99 0.25E-02  
100 0.78E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 8

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

---

1	0.13E-37	0.17E-37	0.14E-37	0.29E-37	0.12E-37	0.60E-37	0.15E-37	0.16E-37	0.12E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
2	0.53E-37	0.24E-37	0.21E-37	0.29E-37	0.13E-37	0.70E-37	0.20E-37	0.19E-37	0.15E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
3	0.62E-37	0.36E-37	0.77E-37	0.43E-37	0.23E-37	0.73E-37	0.31E-37	0.43E-37	0.21E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
4	0.64E-37	0.10E-36	0.10E-36	0.46E-36	0.48E-37	0.22E-36	0.38E-37	0.51E-37	0.30E-37	
0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.72E-37	0.13E-36	0.12E-36	0.48E-36	0.20E-36	0.23E-36	0.43E-37	0.56E-37	0.34E-37	
0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.79E-37	0.13E-36	0.13E-36	0.59E-36	0.21E-36	0.41E-36	0.49E-37	0.63E-37	0.39E-37	

0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.93E-37	0.13E-36	0.16E-36	0.96E-36	0.21E-36	0.41E-36	0.27E-36	0.64E-37	0.45E-37
0.30E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.17E-35	0.16E-36	0.41E-36	0.97E-36	0.23E-36	0.43E-36	0.28E-36	0.70E-37	0.59E-37
0.34E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.17E-35	0.13E-35	0.42E-36	0.10E-35	0.10E-35	0.44E-36	0.29E-36	0.73E-37	0.69E-37
0.45E-37	0.18E-37	0.15E-37	0.18E-37	0.12E-37	0.0				
10	0.21E-35	0.13E-35	0.43E-36	0.21E-35	0.10E-35	0.12E-35	0.30E-36	0.80E-37	0.12E-36
0.49E-37	0.42E-37	0.59E-37	0.21E-37	0.18E-37	0.21E-37				
11	0.21E-35	0.13E-35	0.43E-36	0.21E-35	0.14E-35	0.12E-35	0.38E-36	0.89E-37	0.13E-36
0.62E-37	0.52E-37	0.61E-37	0.28E-37	0.24E-37	0.26E-37				
12	0.21E-35	0.26E-35	0.44E-36	0.21E-35	0.14E-35	0.13E-35	0.47E-36	0.97E-37	0.13E-36
0.68E-37	0.57E-37	0.67E-37	0.48E-37	0.26E-37	0.29E-37				
13	0.21E-35	0.26E-35	0.45E-36	0.21E-35	0.24E-35	0.13E-35	0.47E-36	0.17E-36	0.14E-36
0.70E-37	0.57E-37	0.75E-37	0.54E-37	0.67E-37	0.37E-37				
14	0.29E-35	0.26E-35	0.46E-36	0.27E-35	0.29E-35	0.18E-35	0.48E-36	0.17E-36	0.20E-36
0.77E-37	0.62E-37	0.75E-37	0.56E-37	0.69E-37	0.39E-37				
15	0.29E-35	0.26E-35	0.47E-36	0.27E-35	0.29E-35	0.18E-35	0.49E-36	0.17E-36	0.20E-36
0.78E-37	0.72E-37	0.82E-37	0.70E-37	0.74E-37	0.41E-37				
16	0.86E-35	0.46E-35	0.25E-35	0.27E-35	0.33E-35	0.21E-35	0.62E-36	0.22E-36	0.20E-36
0.81E-37	0.11E-36	0.11E-36	0.85E-37	0.76E-37	0.48E-37				
17	0.87E-35	0.46E-35	0.25E-35	0.27E-35	0.33E-35	0.21E-35	0.93E-36	0.22E-36	0.21E-36
0.86E-37	0.12E-36	0.11E-36	0.88E-37	0.87E-37	0.53E-37				
18	0.87E-35	0.46E-35	0.25E-35	0.52E-35	0.33E-35	0.21E-35	0.93E-36	0.81E-36	0.21E-36
0.90E-37	0.13E-36	0.12E-36	0.90E-37	0.96E-37	0.54E-37				
19	0.87E-35	0.46E-35	0.25E-35	0.53E-35	0.34E-35	0.30E-35	0.94E-36	0.82E-36	0.23E-36
0.13E-36	0.14E-36	0.13E-36	0.97E-37	0.10E-36	0.55E-37				
20	0.28E-34	0.49E-35	0.25E-35	0.53E-35	0.34E-35	0.30E-35	0.94E-36	0.82E-36	0.46E-36
0.19E-36	0.14E-36	0.13E-36	0.10E-36	0.15E-36	0.11E-36				
21	0.40E-32	0.49E-35	0.42E-35	0.53E-35	0.34E-35	0.30E-35	0.94E-36	0.82E-36	0.59E-36
0.20E-36	0.15E-36	0.13E-36	0.10E-36	0.16E-36	0.12E-36				
22	0.56E-30	0.50E-35	0.42E-35	0.10E-34	0.37E-35	0.54E-35	0.17E-35	0.18E-35	0.60E-36
0.20E-36	0.15E-36	0.14E-36	0.11E-36	0.16E-36	0.13E-36				
23	0.36E-28	0.50E-35	0.42E-35	0.10E-34	0.37E-35	0.54E-35	0.26E-35	0.19E-35	0.60E-36
0.24E-36	0.15E-36	0.14E-36	0.12E-36	0.17E-36	0.13E-36				
24	0.13E-27	0.95E-35	0.42E-35	0.17E-34	0.37E-35	0.70E-35	0.27E-35	0.20E-35	0.85E-36
0.43E-36	0.16E-36	0.15E-36	0.15E-36	0.17E-36	0.18E-36				
25	0.10E-25	0.95E-35	0.42E-35	0.17E-34	0.37E-35	0.70E-35	0.27E-35	0.20E-35	0.85E-36
0.52E-36	0.18E-36	0.16E-36	0.15E-36	0.17E-36	0.20E-36				
26	0.60E-24	0.27E-34	0.81E-35	0.17E-34	0.37E-35	0.70E-35	0.27E-35	0.20E-35	0.87E-36
0.53E-36	0.18E-36	0.17E-36	0.15E-36	0.18E-36	0.20E-36				
27	0.80E-24	0.43E-32	0.22E-33	0.17E-34	0.37E-35	0.71E-35	0.27E-35	0.20E-35	0.87E-36
0.13E-35	0.27E-36	0.17E-36	0.16E-36	0.18E-36	0.21E-36				
28	0.31E-23	0.99E-30	0.72E-33	0.17E-34	0.10E-34	0.71E-35	0.27E-35	0.20E-35	0.88E-36
0.13E-35	0.28E-36	0.18E-36	0.16E-36	0.19E-36	0.21E-36				
29	0.49E-21	0.14E-27	0.75E-31	0.14E-33	0.10E-32	0.71E-35	0.27E-35	0.20E-35	0.90E-36
0.16E-35	0.91E-36	0.23E-36	0.21E-36	0.20E-36	0.21E-36				
30	0.11E-18	0.14E-25	0.75E-29	0.27E-31	0.11E-30	0.71E-35	0.27E-35	0.21E-35	0.90E-36
0.16E-35	0.94E-36	0.24E-36	0.21E-36	0.22E-36	0.22E-36				

31 0.17E-16 0.67E-24 0.35E-27 0.40E-29 0.56E-29 0.71E-35 0.27E-35 0.57E-35 0.95E-36  
0.28E-35 0.20E-35 0.65E-36 0.28E-36 0.25E-36 0.22E-36

32 0.21E-14 0.73E-24 0.38E-27 0.41E-27 0.82E-29 0.72E-35 0.28E-35 0.57E-35 0.98E-36  
0.28E-35 0.20E-35 0.67E-36 0.29E-36 0.25E-36 0.22E-36

33 0.15E-12 0.88E-23 0.53E-26 0.19E-25 0.14E-27 0.18E-34 0.97E-35 0.58E-35 0.18E-35  
0.33E-35 0.20E-35 0.15E-35 0.74E-36 0.26E-36 0.28E-36

34 0.63E-11 0.10E-20 0.73E-24 0.48E-25 0.15E-27 0.19E-34 0.97E-35 0.74E-35 0.18E-35  
0.39E-35 0.20E-35 0.15E-35 0.74E-36 0.29E-36 0.49E-36

35 0.11E-09 0.95E-19 0.72E-22 0.11E-23 0.84E-27 0.63E-34 0.16E-34 0.74E-35 0.18E-35  
0.39E-35 0.20E-35 0.15E-35 0.99E-36 0.31E-36 0.51E-36

36 0.34E-09 0.56E-17 0.45E-20 0.23E-23 0.35E-26 0.22E-33 0.16E-34 0.75E-35 0.18E-35  
0.39E-35 0.23E-35 0.15E-35 0.99E-36 0.32E-36 0.52E-36

37 0.71E-08 0.14E-15 0.12E-18 0.92E-23 0.48E-24 0.38E-31 0.17E-34 0.76E-35 0.18E-35  
0.42E-35 0.23E-35 0.15E-35 0.99E-36 0.43E-36 0.52E-36

38 0.94E-07 0.24E-15 0.40E-18 0.14E-20 0.75E-22 0.93E-29 0.33E-33 0.19E-34 0.19E-35  
0.46E-35 0.23E-35 0.20E-35 0.11E-35 0.55E-36 0.79E-36

39 0.44E-06 0.21E-14 0.17E-16 0.19E-18 0.76E-20 0.15E-26 0.83E-31 0.19E-34 0.19E-35  
0.46E-35 0.23E-35 0.20E-35 0.11E-35 0.55E-36 0.79E-36

40 0.19E-05 0.47E-14 0.56E-15 0.20E-16 0.53E-18 0.19E-24 0.19E-28 0.22E-34 0.19E-35  
0.46E-35 0.25E-35 0.37E-35 0.24E-35 0.67E-36 0.80E-36

41 0.47E-05 0.77E-13 0.82E-14 0.14E-14 0.20E-16 0.15E-22 0.27E-26 0.61E-33 0.35E-35  
0.46E-35 0.25E-35 0.37E-35 0.24E-35 0.67E-36 0.16E-35

42 0.87E-05 0.39E-11 0.50E-13 0.65E-13 0.32E-15 0.70E-21 0.19E-24 0.70E-33 0.48E-33  
0.46E-35 0.49E-35 0.54E-35 0.30E-35 0.72E-36 0.16E-35

43 0.15E-04 0.13E-09 0.21E-11 0.16E-11 0.64E-15 0.22E-19 0.23E-24 0.25E-31 0.50E-33  
0.46E-35 0.49E-35 0.54E-35 0.30E-35 0.72E-36 0.16E-35

44 0.23E-04 0.26E-08 0.68E-10 0.18E-10 0.18E-13 0.21E-17 0.30E-23 0.42E-29 0.24E-32  
0.53E-35 0.58E-35 0.54E-35 0.30E-35 0.77E-36 0.16E-35

45 0.35E-04 0.27E-07 0.14E-08 0.78E-10 0.86E-12 0.12E-15 0.31E-23 0.44E-29 0.42E-30  
0.53E-35 0.58E-35 0.54E-35 0.30E-35 0.77E-36 0.16E-35

46 0.47E-04 0.13E-06 0.16E-07 0.13E-08 0.28E-10 0.42E-14 0.33E-22 0.78E-28 0.44E-30  
0.53E-35 0.58E-35 0.54E-35 0.30E-35 0.78E-36 0.16E-35

47 0.63E-04 0.50E-06 0.90E-07 0.15E-07 0.57E-09 0.83E-13 0.54E-20 0.26E-25 0.11E-29  
0.53E-35 0.58E-35 0.56E-35 0.30E-35 0.10E-35 0.16E-35

48 0.84E-04 0.16E-05 0.32E-06 0.10E-06 0.68E-08 0.20E-11 0.73E-18 0.71E-23 0.38E-27  
0.75E-35 0.58E-35 0.57E-35 0.32E-35 0.10E-35 0.18E-35

49 0.11E-03 0.48E-05 0.12E-05 0.40E-06 0.46E-07 0.61E-10 0.50E-16 0.90E-21 0.88E-25  
0.13E-32 0.58E-35 0.85E-35 0.36E-35 0.11E-35 0.22E-35

50 0.14E-03 0.12E-04 0.37E-05 0.13E-05 0.20E-06 0.11E-08 0.11E-14 0.20E-20 0.92E-25  
0.48E-30 0.62E-35 0.10E-34 0.36E-35 0.11E-35 0.22E-35

51 0.19E-03 0.25E-04 0.85E-05 0.35E-05 0.70E-06 0.12E-07 0.47E-14 0.60E-20 0.13E-24  
0.20E-29 0.56E-33 0.10E-34 0.44E-35 0.11E-35 0.22E-35

52 0.25E-03 0.51E-04 0.19E-04 0.82E-05 0.19E-05 0.61E-07 0.34E-12 0.90E-19 0.18E-22  
0.22E-29 0.16E-30 0.10E-34 0.55E-35 0.35E-35 0.29E-35

53 0.33E-03 0.88E-04 0.36E-04 0.18E-04 0.49E-05 0.22E-06 0.19E-10 0.11E-16 0.15E-19  
0.27E-29 0.17E-30 0.10E-34 0.55E-35 0.35E-35 0.33E-35

54 0.41E-03 0.14E-03 0.66E-04 0.35E-04 0.11E-04 0.67E-06 0.51E-09 0.65E-16 0.51E-17  
0.32E-27 0.55E-30 0.10E-34 0.55E-35 0.35E-35 0.41E-35

55 0.49E-03 0.20E-03 0.11E-03 0.61E-04 0.22E-04 0.18E-05 0.64E-08 0.12E-13 0.10E-14  
0.39E-24 0.13E-27 0.40E-33 0.55E-35 0.51E-35 0.65E-35

56 0.56E-03 0.27E-03 0.16E-03 0.98E-04 0.40E-04 0.43E-05 0.32E-07 0.15E-11 0.22E-14  
 0.16E-21 0.42E-27 0.20E-30 0.55E-35 0.59E-35 0.65E-35  
 57 0.64E-03 0.35E-03 0.22E-03 0.14E-03 0.67E-04 0.95E-05 0.12E-06 0.12E-09 0.22E-14  
 0.40E-19 0.43E-27 0.63E-28 0.14E-34 0.66E-35 0.65E-35  
 58 0.71E-03 0.43E-03 0.29E-03 0.20E-03 0.10E-03 0.19E-04 0.38E-06 0.26E-08 0.40E-14  
 0.40E-19 0.86E-27 0.85E-28 0.50E-32 0.68E-35 0.65E-35  
 59 0.76E-03 0.50E-03 0.35E-03 0.26E-03 0.15E-03 0.35E-04 0.11E-05 0.16E-07 0.70E-12  
 0.15E-18 0.41E-24 0.88E-26 0.21E-29 0.69E-35 0.65E-35  
 60 0.81E-03 0.57E-03 0.41E-03 0.32E-03 0.20E-03 0.58E-04 0.29E-05 0.73E-07 0.12E-09  
 0.16E-18 0.12E-21 0.92E-26 0.23E-29 0.69E-35 0.65E-35  
 61 0.85E-03 0.62E-03 0.47E-03 0.37E-03 0.25E-03 0.89E-04 0.67E-05 0.26E-06 0.43E-08  
 0.36E-18 0.11E-20 0.94E-26 0.25E-29 0.49E-34 0.65E-35  
 62 0.89E-03 0.67E-03 0.52E-03 0.43E-03 0.30E-03 0.12E-03 0.14E-04 0.79E-06 0.26E-07  
 0.11E-15 0.25E-18 0.32E-25 0.89E-28 0.34E-31 0.65E-35  
 63 0.93E-03 0.72E-03 0.57E-03 0.47E-03 0.35E-03 0.16E-03 0.25E-04 0.21E-05 0.11E-06  
 0.91E-13 0.26E-18 0.79E-22 0.92E-28 0.12E-27 0.25E-34  
 64 0.97E-03 0.76E-03 0.61E-03 0.52E-03 0.39E-03 0.20E-03 0.42E-04 0.49E-05 0.35E-06  
 0.26E-10 0.39E-17 0.48E-19 0.92E-28 0.59E-25 0.26E-34  
 65 0.10E-02 0.80E-03 0.66E-03 0.56E-03 0.44E-03 0.25E-03 0.65E-04 0.10E-04 0.98E-06  
 0.28E-08 0.11E-15 0.30E-16 0.26E-26 0.73E-25 0.80E-34  
 66 0.10E-02 0.84E-03 0.70E-03 0.61E-03 0.48E-03 0.29E-03 0.94E-04 0.20E-04 0.25E-05  
 0.17E-07 0.47E-13 0.53E-14 0.18E-23 0.61E-23 0.36E-31  
 67 0.11E-02 0.88E-03 0.73E-03 0.64E-03 0.52E-03 0.33E-03 0.13E-03 0.34E-04 0.60E-05  
 0.66E-07 0.17E-10 0.62E-14 0.17E-20 0.62E-23 0.26E-28  
 68 0.11E-02 0.91E-03 0.77E-03 0.68E-03 0.56E-03 0.37E-03 0.16E-03 0.54E-04 0.12E-04  
 0.25E-06 0.12E-08 0.63E-14 0.49E-18 0.39E-22 0.61E-28  
 69 0.11E-02 0.95E-03 0.81E-03 0.72E-03 0.59E-03 0.41E-03 0.20E-03 0.80E-04 0.23E-04  
 0.79E-06 0.11E-07 0.17E-12 0.64E-18 0.26E-19 0.62E-28  
 70 0.12E-02 0.98E-03 0.84E-03 0.75E-03 0.63E-03 0.44E-03 0.23E-03 0.11E-03 0.39E-04  
 0.21E-05 0.48E-07 0.53E-10 0.66E-18 0.55E-17 0.94E-27  
 71 0.12E-02 0.10E-02 0.87E-03 0.78E-03 0.66E-03 0.48E-03 0.27E-03 0.14E-03 0.61E-04  
 0.51E-05 0.19E-06 0.28E-08 0.46E-16 0.57E-17 0.83E-24  
 72 0.13E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.81E-03 0.69E-03 0.51E-03 0.31E-03 0.18E-03 0.87E-04  
 0.11E-04 0.63E-06 0.20E-07 0.20E-13 0.13E-15 0.86E-24  
 73 0.13E-02 0.11E-02 0.95E-03 0.85E-03 0.72E-03 0.54E-03 0.34E-03 0.21E-03 0.12E-03  
 0.21E-04 0.18E-05 0.95E-07 0.11E-11 0.86E-14 0.34E-22  
 74 0.13E-02 0.11E-02 0.98E-03 0.88E-03 0.75E-03 0.57E-03 0.37E-03 0.24E-03 0.15E-03  
 0.36E-04 0.45E-05 0.36E-06 0.14E-10 0.17E-13 0.36E-22  
 75 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.92E-03 0.79E-03 0.60E-03 0.40E-03 0.28E-03 0.18E-03  
 0.57E-04 0.10E-04 0.11E-05 0.67E-09 0.19E-13 0.88E-21  
 76 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.95E-03 0.82E-03 0.63E-03 0.43E-03 0.31E-03 0.21E-03  
 0.82E-04 0.19E-04 0.30E-05 0.11E-07 0.92E-12 0.10E-20  
 77 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.99E-03 0.85E-03 0.66E-03 0.46E-03 0.34E-03 0.24E-03  
 0.11E-03 0.34E-04 0.70E-05 0.56E-07 0.10E-09 0.48E-18  
 78 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.89E-03 0.69E-03 0.49E-03 0.37E-03 0.27E-03  
 0.14E-03 0.54E-04 0.14E-04 0.22E-06 0.34E-08 0.36E-15  
 79 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.72E-03 0.51E-03 0.39E-03 0.30E-03  
 0.17E-03 0.78E-04 0.27E-04 0.71E-06 0.97E-08 0.28E-12  
 80 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.96E-03 0.75E-03 0.54E-03 0.42E-03 0.33E-03  
 0.20E-03 0.10E-03 0.44E-04 0.19E-05 0.55E-07 0.37E-10

81 0.17E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.57E-03 0.45E-03 0.36E-03  
0.23E-03 0.13E-03 0.66E-04 0.46E-05 0.24E-06 0.14E-08  
  
82 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.83E-03 0.61E-03 0.47E-03 0.39E-03  
0.26E-03 0.16E-03 0.92E-04 0.10E-04 0.65E-06 0.52E-08  
  
83 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.63E-03 0.50E-03 0.41E-03  
0.29E-03 0.20E-03 0.12E-03 0.20E-04 0.19E-05 0.43E-07  
  
84 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.67E-03 0.53E-03 0.44E-03  
0.31E-03 0.23E-03 0.15E-03 0.36E-04 0.49E-05 0.12E-06  
  
85 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.71E-03 0.56E-03 0.47E-03  
0.34E-03 0.26E-03 0.18E-03 0.58E-04 0.11E-04 0.43E-06  
  
86 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.73E-03 0.60E-03 0.50E-03  
0.37E-03 0.28E-03 0.22E-03 0.87E-04 0.23E-04 0.12E-05  
  
87 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.77E-03 0.63E-03 0.53E-03  
0.40E-03 0.31E-03 0.24E-03 0.12E-03 0.43E-04 0.37E-05  
  
88 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.66E-03 0.57E-03  
0.43E-03 0.34E-03 0.27E-03 0.16E-03 0.71E-04 0.99E-05  
  
89 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.71E-03 0.60E-03  
0.47E-03 0.37E-03 0.30E-03 0.19E-03 0.11E-03 0.23E-04  
  
90 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.92E-03 0.76E-03 0.65E-03  
0.50E-03 0.41E-03 0.33E-03 0.22E-03 0.14E-03 0.44E-04  
  
91 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.81E-03 0.70E-03  
0.54E-03 0.44E-03 0.37E-03 0.25E-03 0.17E-03 0.74E-04  
  
92 0.25E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.86E-03 0.75E-03  
0.59E-03 0.48E-03 0.41E-03 0.28E-03 0.20E-03 0.11E-03  
  
93 0.27E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.80E-03  
0.64E-03 0.54E-03 0.45E-03 0.32E-03 0.24E-03 0.14E-03  
  
94 0.28E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.87E-03  
0.70E-03 0.58E-03 0.51E-03 0.36E-03 0.27E-03 0.16E-03  
  
95 0.30E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.94E-03  
0.76E-03 0.64E-03 0.55E-03 0.41E-03 0.32E-03 0.20E-03  
  
96 0.31E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.10E-02  
0.84E-03 0.71E-03 0.61E-03 0.46E-03 0.37E-03 0.25E-03  
  
97 0.32E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02  
0.90E-03 0.77E-03 0.68E-03 0.52E-03 0.41E-03 0.29E-03  
  
98 0.35E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02  
0.10E-02 0.88E-03 0.76E-03 0.57E-03 0.48E-03 0.34E-03  
  
99 0.38E-02 0.34E-02 0.31E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.15E-02  
0.13E-02 0.11E-02 0.96E-03 0.74E-03 0.61E-03 0.46E-03  
  
100 0.48E-02 0.44E-02 0.40E-02 0.38E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.20E-02  
0.17E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.85E-03

stile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0

5 0.0  
6 0.0  
7 0.0  
8 0.0  
9 0.17E-37  
10 0.26E-37  
11 0.54E-37  
12 0.66E-37  
13 0.67E-37  
14 0.73E-37  
15 0.76E-37  
16 0.83E-37  
17 0.89E-37  
18 0.11E-36  
19 0.11E-36  
20 0.12E-36  
21 0.12E-36  
22 0.12E-36  
23 0.13E-36  
24 0.14E-36  
25 0.14E-36  
26 0.14E-36  
27 0.19E-36  
28 0.21E-36  
29 0.22E-36  
30 0.23E-36  
31 0.23E-36  
32 0.24E-36  
33 0.24E-36  
34 0.25E-36  
35 0.55E-36  
36 0.56E-36  
37 0.56E-36  
38 0.56E-36  
39 0.56E-36  
40 0.10E-35  
41 0.10E-35  
42 0.10E-35  
43 0.10E-35

44 0.17E-35  
45 0.18E-35  
46 0.18E-35  
47 0.18E-35  
48 0.23E-35  
49 0.23E-35  
50 0.23E-35  
51 0.23E-35  
52 0.23E-35  
53 0.23E-35  
54 0.24E-35  
55 0.24E-35  
56 0.24E-35  
57 0.37E-35  
58 0.37E-35  
59 0.39E-35  
60 0.40E-35  
61 0.40E-35  
62 0.40E-35  
63 0.40E-35  
64 0.40E-35  
65 0.40E-35  
66 0.40E-35  
67 0.41E-35  
68 0.22E-34  
69 0.40E-34  
70 0.47E-33  
71 0.42E-30  
72 0.22E-29  
73 0.15E-26  
74 0.15E-26  
75 0.15E-26  
76 0.69E-26  
77 0.27E-21  
78 0.23E-18  
79 0.21E-15  
80 0.23E-13  
81 0.24E-13  
82 0.65E-12

83 0.56E-10  
 84 0.13E-08  
 85 0.51E-08  
 86 0.35E-07  
 87 0.12E-06  
 88 0.45E-06  
 89 0.15E-05  
 90 0.38E-05  
 91 0.10E-04  
 92 0.23E-04  
 93 0.42E-04  
 94 0.66E-04  
 95 0.91E-04  
 96 0.12E-03  
 97 0.17E-03  
 98 0.21E-03  
 99 0.29E-03  
 100 0.66E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 9

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

---

1	0.32E-37	0.13E-37	0.12E-37	0.15E-37	0.16E-37	0.15E-37	0.15E-37	0.14E-37	0.14E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.50E-37	0.17E-37	0.16E-37	0.17E-37	0.17E-37	0.81E-37	0.15E-37	0.37E-37	0.14E-37	
0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.63E-37	0.23E-37	0.28E-37	0.91E-37	0.17E-37	0.86E-37	0.23E-37	0.41E-37	0.20E-37	
0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.66E-37	0.30E-37	0.32E-37	0.97E-37	0.21E-37	0.86E-37	0.37E-37	0.50E-37	0.24E-37	
0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.92E-37	0.35E-37	0.49E-37	0.10E-36	0.23E-37	0.90E-37	0.38E-37	0.52E-37	0.30E-37	
0.27E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.84E-36	0.79E-37	0.61E-37	0.10E-36	0.23E-37	0.95E-37	0.42E-37	0.59E-37	0.32E-37	
0.30E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.86E-36	0.80E-37	0.62E-37	0.10E-36	0.33E-37	0.99E-37	0.43E-37	0.74E-37	0.46E-37	
0.48E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.86E-36	0.46E-36	0.68E-37	0.10E-36	0.37E-37	0.10E-36	0.52E-37	0.76E-37	0.46E-37	
0.52E-37	0.22E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0					
9	0.87E-36	0.46E-36	0.71E-37	0.11E-36	0.42E-37	0.10E-36	0.61E-37	0.87E-37	0.51E-37	

0.55E-37 0.29E-37 0.24E-37 0.12E-37 0.13E-37 0.0  
 10 0.11E-35 0.46E-36 0.22E-36 0.12E-36 0.47E-37 0.11E-36 0.67E-37 0.93E-37 0.12E-36  
 0.58E-37 0.35E-37 0.25E-37 0.25E-37 0.18E-37 0.17E-37  
 11 0.11E-35 0.67E-36 0.22E-36 0.16E-36 0.47E-37 0.11E-36 0.73E-37 0.95E-37 0.12E-36  
 0.58E-37 0.40E-37 0.27E-37 0.54E-37 0.21E-37 0.28E-37  
 12 0.11E-35 0.67E-36 0.22E-36 0.16E-36 0.75E-37 0.11E-36 0.79E-37 0.11E-36 0.13E-36  
 0.67E-37 0.45E-37 0.73E-37 0.63E-37 0.22E-37 0.30E-37  
 13 0.12E-35 0.68E-36 0.14E-35 0.27E-36 0.76E-37 0.12E-36 0.84E-37 0.16E-36 0.14E-36  
 0.68E-37 0.55E-37 0.77E-37 0.68E-37 0.32E-37 0.60E-37  
 14 0.12E-35 0.99E-36 0.14E-35 0.80E-36 0.28E-36 0.47E-36 0.85E-37 0.17E-36 0.14E-36  
 0.76E-37 0.65E-37 0.81E-37 0.72E-37 0.47E-37 0.62E-37  
 15 0.12E-35 0.10E-35 0.15E-35 0.82E-36 0.28E-36 0.47E-36 0.90E-37 0.18E-36 0.15E-36  
 0.78E-37 0.11E-36 0.88E-37 0.10E-36 0.49E-37 0.63E-37  
 16 0.24E-35 0.28E-35 0.15E-35 0.83E-36 0.28E-36 0.49E-36 0.12E-36 0.22E-36 0.25E-36  
 0.92E-37 0.12E-36 0.91E-37 0.11E-36 0.53E-37 0.73E-37  
 17 0.25E-35 0.28E-35 0.15E-35 0.83E-36 0.87E-36 0.49E-36 0.11E-35 0.24E-36 0.25E-36  
 0.10E-36 0.13E-36 0.10E-36 0.11E-36 0.59E-37 0.75E-37  
 18 0.26E-35 0.28E-35 0.19E-35 0.83E-36 0.87E-36 0.50E-36 0.11E-35 0.26E-36 0.26E-36  
 0.11E-36 0.13E-36 0.12E-36 0.12E-36 0.63E-37 0.98E-37  
 19 0.26E-35 0.28E-35 0.19E-35 0.83E-36 0.87E-36 0.50E-36 0.11E-35 0.26E-36 0.27E-36  
 0.11E-36 0.14E-36 0.13E-36 0.12E-36 0.71E-37 0.99E-37  
 20 0.26E-35 0.28E-35 0.19E-35 0.84E-36 0.88E-36 0.51E-36 0.12E-35 0.29E-36 0.28E-36  
 0.11E-36 0.15E-36 0.14E-36 0.13E-36 0.77E-37 0.11E-36  
 21 0.28E-35 0.28E-35 0.19E-35 0.16E-35 0.88E-36 0.52E-36 0.12E-35 0.30E-36 0.29E-36  
 0.16E-36 0.15E-36 0.14E-36 0.16E-36 0.10E-36 0.12E-36  
 22 0.32E-34 0.29E-35 0.19E-35 0.16E-35 0.88E-36 0.52E-36 0.21E-35 0.33E-36 0.94E-36  
 0.17E-36 0.15E-36 0.14E-36 0.19E-36 0.10E-36 0.15E-36  
 23 0.19E-32 0.68E-35 0.24E-35 0.37E-35 0.29E-35 0.52E-36 0.27E-35 0.36E-36 0.10E-35  
 0.24E-36 0.16E-36 0.14E-36 0.20E-36 0.10E-36 0.16E-36  
 24 0.17E-31 0.68E-35 0.24E-35 0.37E-35 0.29E-35 0.25E-35 0.28E-35 0.11E-35 0.15E-35  
 0.33E-36 0.16E-36 0.15E-36 0.24E-36 0.10E-36 0.19E-36  
 25 0.53E-30 0.68E-35 0.24E-35 0.37E-35 0.29E-35 0.25E-35 0.28E-35 0.16E-35 0.15E-35  
 0.59E-36 0.34E-36 0.15E-36 0.25E-36 0.11E-36 0.20E-36  
 26 0.11E-27 0.10E-34 0.25E-35 0.67E-35 0.29E-35 0.26E-35 0.28E-35 0.24E-35 0.15E-35  
 0.63E-36 0.39E-36 0.15E-36 0.25E-36 0.11E-36 0.20E-36  
 27 0.30E-25 0.10E-34 0.25E-35 0.67E-35 0.29E-35 0.26E-35 0.28E-35 0.24E-35 0.15E-35  
 0.64E-36 0.44E-36 0.16E-36 0.25E-36 0.17E-36 0.20E-36  
 28 0.61E-23 0.10E-34 0.25E-35 0.67E-35 0.29E-35 0.26E-35 0.28E-35 0.24E-35 0.19E-35  
 0.65E-36 0.45E-36 0.19E-36 0.26E-36 0.18E-36 0.20E-36  
 29 0.91E-21 0.16E-34 0.67E-35 0.67E-35 0.29E-35 0.26E-35 0.28E-35 0.24E-35 0.19E-35  
 0.65E-36 0.63E-36 0.26E-36 0.26E-36 0.18E-36 0.20E-36  
 30 0.86E-19 0.57E-33 0.88E-33 0.68E-35 0.29E-35 0.44E-35 0.29E-35 0.24E-35 0.20E-35  
 0.65E-36 0.73E-36 0.26E-36 0.27E-36 0.18E-36 0.31E-36  
 31 0.39E-17 0.29E-31 0.13E-30 0.21E-34 0.92E-35 0.15E-33 0.84E-35 0.24E-35 0.41E-35  
 0.14E-35 0.16E-35 0.48E-36 0.29E-36 0.19E-36 0.32E-36  
 32 0.42E-17 0.52E-30 0.12E-28 0.11E-33 0.68E-33 0.21E-33 0.84E-35 0.24E-35 0.41E-35  
 0.14E-35 0.16E-35 0.49E-36 0.29E-36 0.20E-36 0.32E-36  
 33 0.43E-16 0.66E-28 0.57E-27 0.18E-31 0.35E-31 0.46E-32 0.14E-34 0.24E-35 0.42E-35  
 0.14E-35 0.21E-35 0.50E-36 0.29E-36 0.26E-36 0.34E-36

34 0.44E-14 0.57E-26 0.70E-27 0.25E-29 0.43E-31 0.48E-32 0.14E-34 0.24E-35 0.42E-35  
0.14E-35 0.21E-35 0.85E-36 0.30E-36 0.26E-36 0.45E-36

35 0.48E-12 0.24E-24 0.40E-26 0.23E-27 0.14E-29 0.18E-31 0.14E-34 0.24E-35 0.42E-35  
0.14E-35 0.21E-35 0.85E-36 0.31E-36 0.27E-36 0.45E-36

36 0.36E-10 0.58E-24 0.71E-24 0.10E-25 0.19E-27 0.40E-31 0.14E-34 0.24E-35 0.63E-35  
0.20E-35 0.21E-35 0.86E-36 0.32E-36 0.43E-36 0.46E-36

37 0.15E-08 0.41E-22 0.12E-21 0.12E-25 0.18E-25 0.42E-31 0.14E-34 0.25E-35 0.63E-35  
0.20E-35 0.21E-35 0.90E-36 0.96E-36 0.46E-36 0.46E-36

38 0.30E-07 0.32E-20 0.14E-19 0.22E-24 0.79E-24 0.86E-31 0.10E-33 0.25E-35 0.84E-35  
0.20E-35 0.21E-35 0.24E-35 0.96E-36 0.61E-36 0.46E-36

39 0.24E-06 0.12E-18 0.11E-17 0.35E-22 0.11E-23 0.15E-28 0.52E-31 0.27E-35 0.84E-35  
0.21E-35 0.22E-35 0.26E-35 0.96E-36 0.10E-35 0.47E-36

40 0.89E-06 0.26E-18 0.40E-16 0.42E-20 0.13E-23 0.38E-26 0.12E-28 0.17E-34 0.84E-35  
0.75E-35 0.52E-35 0.42E-35 0.14E-35 0.11E-35 0.47E-36

41 0.27E-05 0.37E-18 0.62E-16 0.33E-18 0.47E-22 0.69E-24 0.12E-28 0.17E-34 0.84E-35  
0.75E-35 0.52E-35 0.42E-35 0.14E-35 0.11E-35 0.49E-36

42 0.63E-05 0.21E-16 0.72E-16 0.12E-16 0.97E-20 0.81E-22 0.82E-28 0.41E-34 0.84E-35  
0.76E-35 0.52E-35 0.64E-35 0.25E-35 0.11E-35 0.49E-36

43 0.12E-04 0.31E-14 0.97E-16 0.14E-16 0.16E-17 0.45E-20 0.15E-25 0.86E-34 0.84E-35  
0.83E-35 0.76E-35 0.64E-35 0.25E-35 0.12E-35 0.50E-36

44 0.19E-04 0.36E-12 0.36E-14 0.13E-15 0.19E-15 0.48E-20 0.16E-25 0.58E-31 0.12E-34  
0.83E-35 0.76E-35 0.64E-35 0.25E-35 0.12E-35 0.50E-36

45 0.28E-04 0.30E-10 0.36E-12 0.15E-13 0.14E-13 0.28E-19 0.17E-25 0.43E-28 0.24E-32  
0.83E-35 0.76E-35 0.64E-35 0.26E-35 0.12E-35 0.50E-36

46 0.39E-04 0.15E-08 0.26E-10 0.14E-11 0.54E-12 0.50E-17 0.64E-24 0.14E-25 0.97E-32  
0.83E-35 0.76E-35 0.64E-35 0.26E-35 0.12E-35 0.95E-36

47 0.51E-04 0.39E-07 0.11E-08 0.87E-10 0.61E-12 0.78E-15 0.47E-21 0.15E-25 0.10E-31  
0.83E-35 0.76E-35 0.64E-35 0.26E-35 0.13E-35 0.97E-36

48 0.67E-04 0.27E-06 0.25E-07 0.31E-08 0.75E-11 0.78E-13 0.20E-18 0.15E-25 0.87E-30  
0.84E-35 0.77E-35 0.64E-35 0.26E-35 0.13E-35 0.11E-35

49 0.87E-04 0.10E-05 0.17E-06 0.43E-07 0.41E-09 0.38E-11 0.37E-16 0.43E-24 0.41E-27  
0.13E-34 0.15E-33 0.64E-35 0.26E-35 0.16E-35 0.11E-35

50 0.11E-03 0.37E-05 0.72E-06 0.21E-06 0.12E-07 0.41E-11 0.39E-16 0.14E-21 0.42E-27  
0.84E-32 0.16E-33 0.81E-35 0.27E-35 0.17E-35 0.11E-35

51 0.15E-03 0.91E-05 0.25E-05 0.84E-06 0.88E-07 0.11E-10 0.42E-15 0.15E-21 0.68E-27  
0.47E-29 0.28E-33 0.81E-35 0.64E-35 0.17E-35 0.24E-35

52 0.21E-03 0.22E-04 0.66E-05 0.24E-05 0.36E-06 0.52E-09 0.82E-15 0.20E-21 0.46E-24  
0.54E-29 0.15E-30 0.81E-35 0.64E-35 0.17E-35 0.24E-35

53 0.30E-03 0.40E-04 0.14E-04 0.60E-05 0.12E-05 0.17E-07 0.83E-15 0.81E-19 0.43E-21  
0.54E-29 0.75E-28 0.81E-35 0.64E-35 0.17E-35 0.25E-35

54 0.41E-03 0.71E-04 0.28E-04 0.13E-04 0.31E-05 0.98E-07 0.40E-14 0.95E-16 0.16E-18  
0.20E-28 0.82E-28 0.18E-34 0.65E-35 0.17E-35 0.25E-35

55 0.53E-03 0.14E-03 0.60E-04 0.29E-04 0.80E-05 0.37E-06 0.13E-11 0.61E-13 0.16E-18  
0.51E-25 0.82E-28 0.12E-31 0.12E-34 0.17E-35 0.39E-35

56 0.63E-03 0.27E-03 0.14E-03 0.71E-04 0.20E-04 0.11E-05 0.28E-09 0.16E-10 0.21E-18  
0.88E-22 0.18E-27 0.12E-31 0.12E-34 0.18E-35 0.42E-35

57 0.74E-03 0.42E-03 0.25E-03 0.15E-03 0.57E-04 0.34E-05 0.14E-07 0.17E-10 0.62E-16  
0.48E-19 0.25E-24 0.53E-31 0.12E-34 0.68E-35 0.54E-35

58 0.84E-03 0.57E-03 0.38E-03 0.26E-03 0.12E-03 0.13E-04 0.54E-07 0.32E-10 0.49E-13  
0.51E-19 0.33E-21 0.10E-27 0.12E-34 0.72E-35 0.56E-35

59 0.94E-03 0.67E-03 0.49E-03 0.37E-03 0.21E-03 0.37E-04 0.33E-06 0.13E-08 0.16E-10  
 0.57E-19 0.15E-18 0.74E-25 0.12E-34 0.74E-35 0.78E-35  
 60 0.10E-02 0.77E-03 0.58E-03 0.46E-03 0.29E-03 0.80E-04 0.16E-05 0.83E-08 0.16E-10  
 0.14E-16 0.16E-18 0.87E-25 0.15E-33 0.17E-34 0.78E-35  
 61 0.11E-02 0.86E-03 0.66E-03 0.54E-03 0.37E-03 0.13E-03 0.60E-05 0.78E-07 0.24E-10  
 0.14E-13 0.39E-18 0.88E-25 0.16E-33 0.17E-34 0.78E-35  
 62 0.12E-02 0.94E-03 0.74E-03 0.61E-03 0.45E-03 0.19E-03 0.16E-04 0.42E-06 0.17E-08  
 0.51E-11 0.11E-15 0.89E-25 0.18E-33 0.17E-34 0.78E-35  
 63 0.13E-02 0.10E-02 0.82E-03 0.69E-03 0.52E-03 0.26E-03 0.35E-04 0.17E-05 0.48E-07  
 0.83E-11 0.12E-15 0.24E-23 0.14E-31 0.17E-34 0.78E-35  
 64 0.13E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.76E-03 0.58E-03 0.32E-03 0.64E-04 0.50E-05 0.17E-06  
 0.83E-11 0.12E-15 0.61E-20 0.79E-31 0.66E-33 0.78E-35  
 65 0.14E-02 0.12E-02 0.96E-03 0.83E-03 0.65E-03 0.38E-03 0.10E-03 0.13E-04 0.66E-06  
 0.11E-10 0.61E-14 0.19E-16 0.91E-27 0.11E-29 0.78E-35  
 66 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.90E-03 0.71E-03 0.44E-03 0.15E-03 0.27E-04 0.23E-05  
 0.10E-08 0.35E-11 0.17E-13 0.23E-23 0.79E-27 0.11E-34  
 67 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.96E-03 0.78E-03 0.49E-03 0.20E-03 0.52E-04 0.65E-05  
 0.17E-07 0.35E-11 0.17E-13 0.15E-20 0.79E-27 0.23E-32  
 68 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.84E-03 0.55E-03 0.25E-03 0.86E-04 0.16E-04  
 0.11E-06 0.80E-11 0.77E-13 0.16E-20 0.37E-26 0.24E-32  
 69 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.61E-03 0.31E-03 0.13E-03 0.34E-04  
 0.48E-06 0.12E-08 0.29E-10 0.26E-20 0.63E-26 0.24E-32  
 70 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.94E-03 0.67E-03 0.36E-03 0.17E-03 0.60E-04  
 0.17E-05 0.96E-08 0.32E-10 0.13E-17 0.63E-26 0.26E-32  
 71 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.73E-03 0.41E-03 0.22E-03 0.95E-04  
 0.52E-05 0.69E-07 0.35E-10 0.63E-15 0.82E-26 0.93E-29  
 72 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.46E-03 0.27E-03 0.14E-03  
 0.13E-04 0.32E-06 0.12E-08 0.16E-14 0.16E-22 0.24E-25  
 73 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.52E-03 0.32E-03 0.18E-03  
 0.28E-04 0.13E-05 0.27E-07 0.16E-14 0.41E-19 0.16E-22  
 74 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.57E-03 0.37E-03 0.23E-03  
 0.53E-04 0.43E-05 0.14E-06 0.18E-14 0.11E-15 0.16E-22  
 75 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.91E-03 0.62E-03 0.42E-03 0.28E-03  
 0.86E-04 0.11E-04 0.69E-06 0.21E-12 0.10E-12 0.24E-21  
 76 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.66E-03 0.47E-03 0.32E-03  
 0.12E-03 0.25E-04 0.23E-05 0.95E-10 0.14E-12 0.25E-21  
 77 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.70E-03 0.52E-03 0.37E-03  
 0.17E-03 0.46E-04 0.64E-05 0.62E-08 0.15E-12 0.10E-19  
 78 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.56E-03 0.43E-03  
 0.21E-03 0.76E-04 0.16E-04 0.52E-07 0.17E-10 0.13E-16  
 79 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.60E-03 0.47E-03  
 0.26E-03 0.11E-03 0.32E-04 0.24E-06 0.79E-09 0.16E-14  
 80 0.24E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.83E-03 0.65E-03 0.51E-03  
 0.31E-03 0.16E-03 0.58E-04 0.96E-06 0.39E-08 0.16E-14  
 81 0.25E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.69E-03 0.55E-03  
 0.36E-03 0.20E-03 0.91E-04 0.31E-05 0.40E-07 0.27E-13  
 82 0.26E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.73E-03 0.59E-03  
 0.41E-03 0.25E-03 0.13E-03 0.83E-05 0.22E-06 0.79E-11  
 83 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.98E-03 0.79E-03 0.64E-03  
 0.44E-03 0.30E-03 0.18E-03 0.20E-04 0.90E-06 0.46E-09

	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
stile	0.27E-02	0.28E-02	0.29E-02	0.30E-02	0.30E-02	0.31E-02	0.32E-02	0.33E-02	0.34E-02	0.36E-02	0.36E-02	0.38E-02	0.40E-02	0.43E-02	0.47E-02	0.52E-02	0.68E-02
Ring16	0.24E-02	0.25E-02	0.26E-02	0.24E-02	0.24E-02	0.25E-02	0.26E-02	0.33E-02	0.28E-02	0.29E-02	0.30E-02	0.34E-02	0.36E-02	0.40E-02	0.43E-02	0.47E-02	0.62E-02
Ring17	0.21E-02	0.22E-02	0.23E-02	0.24E-02	0.24E-02	0.23E-02	0.24E-02	0.31E-02	0.26E-02	0.27E-02	0.28E-02	0.34E-02	0.36E-02	0.40E-02	0.43E-02	0.47E-02	0.63E-02
Ring18	0.19E-02	0.20E-02	0.21E-02	0.21E-02	0.21E-02	0.20E-02	0.21E-02	0.28E-02	0.23E-02	0.24E-02	0.25E-02	0.31E-02	0.33E-02	0.37E-02	0.41E-02	0.45E-02	0.64E-02
Ring19	0.17E-02	0.18E-02	0.18E-02	0.19E-02	0.19E-02	0.18E-02	0.19E-02	0.26E-02	0.21E-02	0.22E-02	0.23E-02	0.30E-02	0.32E-02	0.36E-02	0.40E-02	0.44E-02	0.65E-02
Ring20	0.14E-02	0.15E-02	0.15E-02	0.15E-02	0.15E-02	0.14E-02	0.15E-02	0.22E-02	0.17E-02	0.18E-02	0.19E-02	0.26E-02	0.28E-02	0.32E-02	0.36E-02	0.40E-02	0.66E-02
Ring21	0.10E-02	0.11E-02	0.11E-02	0.11E-02	0.11E-02	0.11E-02	0.11E-02	0.18E-02	0.13E-02	0.14E-02	0.15E-02	0.22E-02	0.24E-02	0.28E-02	0.32E-02	0.36E-02	0.67E-02
Ring22	0.82E-03	0.87E-03	0.87E-03	0.93E-03	0.93E-03	0.93E-03	0.93E-03	0.16E-02	0.12E-02	0.12E-02	0.12E-02	0.19E-02	0.21E-02	0.25E-02	0.29E-02	0.33E-02	0.68E-02
Ring23	0.69E-03	0.73E-03	0.73E-03	0.77E-03	0.77E-03	0.77E-03	0.77E-03	0.12E-02	0.10E-02	0.10E-02	0.10E-02	0.17E-02	0.19E-02	0.23E-02	0.27E-02	0.31E-02	0.69E-02
Ring24	0.69E-03	0.73E-03	0.73E-03	0.77E-03	0.77E-03	0.77E-03	0.77E-03	0.12E-02	0.10E-02	0.10E-02	0.10E-02	0.17E-02	0.19E-02	0.23E-02	0.27E-02	0.31E-02	0.69E-02

---

	Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30
1	0.0					
2	0.0					
3	0.0					
4	0.0					
5	0.0					
6	0.0					
7	0.0					
8	0.0					

9 0.0  
10 0.0  
11 0.0  
12 0.17E-37  
13 0.36E-37  
14 0.42E-37  
15 0.59E-37  
16 0.62E-37  
17 0.65E-37  
18 0.77E-37  
19 0.92E-37  
20 0.96E-37  
21 0.10E-36  
22 0.11E-36  
23 0.12E-36  
24 0.12E-36  
25 0.12E-36  
26 0.12E-36  
27 0.13E-36  
28 0.15E-36  
29 0.16E-36  
30 0.17E-36  
31 0.17E-36  
32 0.18E-36  
33 0.19E-36  
34 0.19E-36  
35 0.19E-36  
36 0.19E-36  
37 0.20E-36  
38 0.21E-36  
39 0.22E-36  
40 0.23E-36  
41 0.24E-36  
42 0.24E-36  
43 0.24E-36  
44 0.26E-36  
45 0.28E-36  
46 0.67E-36  
47 0.71E-36

48 0.79E-36  
49 0.89E-36  
50 0.89E-36  
51 0.90E-36  
52 0.90E-36  
53 0.15E-35  
54 0.20E-35  
55 0.20E-35  
56 0.20E-35  
57 0.30E-35  
58 0.32E-35  
59 0.32E-35  
60 0.33E-35  
61 0.33E-35  
62 0.33E-35  
63 0.33E-35  
64 0.33E-35  
65 0.33E-35  
66 0.45E-35  
67 0.45E-35  
68 0.46E-35  
69 0.64E-35  
70 0.64E-35  
71 0.65E-35  
72 0.52E-34  
73 0.89E-31  
74 0.19E-27  
75 0.15E-24  
76 0.33E-24  
77 0.40E-24  
78 0.45E-24  
79 0.35E-22  
80 0.39E-22  
81 0.34E-20  
82 0.10E-19  
83 0.21E-16  
84 0.28E-13  
85 0.42E-11  
86 0.22E-09

87 0.50E-08  
 88 0.39E-07  
 89 0.26E-06  
 90 0.12E-05  
 91 0.47E-05  
 92 0.14E-04  
 93 0.34E-04  
 94 0.68E-04  
 95 0.11E-03  
 96 0.16E-03  
 97 0.23E-03  
 98 0.32E-03  
 99 0.52E-03  
 100 0.98E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 10

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

---

1	0.19E-37	0.24E-37	0.19E-37	0.16E-37	0.17E-37	0.18E-37	0.13E-37	0.24E-37	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
2	0.28E-37	0.29E-37	0.21E-37	0.20E-37	0.26E-37	0.23E-37	0.14E-37	0.32E-37	0.14E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
3	0.14E-36	0.41E-37	0.31E-37	0.21E-37	0.29E-37	0.29E-37	0.25E-37	0.37E-37	0.24E-37	
0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.16E-36	0.44E-37	0.11E-36	0.34E-37	0.33E-37	0.33E-37	0.30E-37	0.44E-37	0.27E-37	
0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.16E-36	0.14E-36	0.13E-36	0.35E-37	0.37E-37	0.36E-37	0.32E-37	0.52E-37	0.33E-37	
0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.21E-36	0.14E-36	0.13E-36	0.72E-37	0.48E-37	0.40E-37	0.11E-36	0.56E-37	0.38E-37	
0.30E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.22E-36	0.16E-36	0.14E-36	0.77E-37	0.53E-37	0.41E-37	0.14E-36	0.58E-37	0.39E-37	
0.39E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.23E-36	0.19E-36	0.24E-36	0.77E-37	0.53E-37	0.26E-36	0.15E-36	0.12E-36	0.43E-37	
0.49E-37	0.22E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0					
9	0.26E-36	0.19E-36	0.24E-36	0.88E-37	0.26E-36	0.28E-36	0.15E-36	0.17E-36	0.49E-37	
0.53E-37	0.32E-37	0.26E-37	0.21E-37	0.15E-37	0.15E-37					
10	0.27E-36	0.91E-36	0.27E-36	0.91E-37	0.26E-36	0.63E-36	0.34E-36	0.18E-36	0.53E-37	
0.66E-37	0.34E-37	0.30E-37	0.22E-37	0.50E-37	0.21E-37					
11	0.28E-36	0.93E-36	0.28E-36	0.10E-36	0.91E-36	0.64E-36	0.35E-36	0.19E-36	0.53E-37	
0.70E-37	0.40E-37	0.31E-37	0.24E-37	0.52E-37	0.22E-37					

12 0.29E-36 0.95E-36 0.32E-36 0.12E-36 0.96E-36 0.75E-36 0.35E-36 0.20E-36 0.55E-37  
0.78E-37 0.41E-37 0.31E-37 0.25E-37 0.54E-37 0.22E-37

13 0.30E-36 0.96E-36 0.33E-36 0.13E-36 0.96E-36 0.76E-36 0.38E-36 0.30E-36 0.60E-37  
0.83E-37 0.48E-37 0.37E-37 0.30E-37 0.55E-37 0.23E-37

14 0.26E-35 0.10E-35 0.38E-36 0.15E-36 0.97E-36 0.16E-35 0.42E-36 0.32E-36 0.71E-37  
0.92E-37 0.50E-37 0.41E-37 0.36E-37 0.62E-37 0.29E-37

15 0.27E-35 0.10E-35 0.38E-36 0.16E-36 0.99E-36 0.16E-35 0.43E-36 0.33E-36 0.73E-37  
0.99E-37 0.53E-37 0.43E-37 0.38E-37 0.87E-37 0.54E-37

16 0.64E-35 0.12E-35 0.39E-36 0.99E-36 0.18E-35 0.16E-35 0.46E-36 0.33E-36 0.73E-37  
0.10E-36 0.59E-37 0.45E-37 0.40E-37 0.93E-37 0.65E-37

17 0.64E-35 0.12E-35 0.77E-36 0.99E-36 0.18E-35 0.16E-35 0.14E-35 0.35E-36 0.75E-37  
0.11E-36 0.68E-37 0.46E-37 0.75E-37 0.10E-36 0.67E-37

18 0.64E-35 0.12E-35 0.78E-36 0.99E-36 0.18E-35 0.16E-35 0.14E-35 0.11E-35 0.83E-37  
0.12E-36 0.68E-37 0.51E-37 0.94E-37 0.11E-36 0.69E-37

19 0.64E-35 0.12E-35 0.78E-36 0.10E-35 0.22E-35 0.16E-35 0.14E-35 0.12E-35 0.18E-36  
0.47E-36 0.74E-37 0.51E-37 0.94E-37 0.14E-36 0.74E-37

20 0.64E-35 0.12E-35 0.90E-36 0.10E-35 0.26E-35 0.16E-35 0.14E-35 0.12E-35 0.18E-36  
0.48E-36 0.81E-37 0.53E-37 0.10E-36 0.15E-36 0.74E-37

21 0.92E-35 0.12E-35 0.91E-36 0.11E-35 0.28E-35 0.17E-35 0.14E-35 0.13E-35 0.42E-36  
0.48E-36 0.92E-37 0.58E-37 0.11E-36 0.18E-36 0.75E-37

22 0.14E-33 0.12E-35 0.36E-35 0.16E-35 0.30E-35 0.36E-35 0.14E-35 0.13E-35 0.54E-36  
0.53E-36 0.93E-37 0.64E-37 0.13E-36 0.18E-36 0.12E-36

23 0.77E-32 0.12E-35 0.36E-35 0.16E-35 0.31E-35 0.36E-35 0.34E-35 0.17E-35 0.58E-36  
0.53E-36 0.10E-36 0.66E-37 0.14E-36 0.22E-36 0.12E-36

24 0.16E-31 0.12E-35 0.80E-35 0.42E-35 0.54E-35 0.45E-35 0.34E-35 0.17E-35 0.64E-36  
0.54E-36 0.11E-36 0.13E-36 0.15E-36 0.24E-36 0.12E-36

25 0.64E-30 0.12E-35 0.85E-35 0.42E-35 0.54E-35 0.45E-35 0.34E-35 0.18E-35 0.19E-35  
0.55E-36 0.11E-36 0.13E-36 0.16E-36 0.24E-36 0.13E-36

26 0.18E-27 0.12E-35 0.85E-35 0.42E-35 0.54E-35 0.45E-35 0.34E-35 0.18E-35 0.19E-35  
0.12E-35 0.13E-36 0.44E-36 0.22E-36 0.25E-36 0.14E-36

27 0.49E-25 0.12E-35 0.85E-35 0.43E-35 0.54E-35 0.45E-35 0.34E-35 0.18E-35 0.19E-35  
0.12E-35 0.14E-36 0.45E-36 0.22E-36 0.25E-36 0.14E-36

28 0.88E-23 0.12E-35 0.96E-35 0.43E-35 0.55E-35 0.45E-35 0.35E-35 0.18E-35 0.19E-35  
0.12E-35 0.14E-36 0.47E-36 0.23E-36 0.25E-36 0.20E-36

29 0.13E-20 0.15E-34 0.24E-33 0.43E-35 0.55E-35 0.45E-35 0.35E-35 0.18E-35 0.19E-35  
0.12E-35 0.22E-36 0.59E-36 0.23E-36 0.26E-36 0.21E-36

30 0.12E-18 0.13E-32 0.34E-31 0.51E-35 0.57E-35 0.45E-35 0.35E-35 0.19E-35 0.19E-35  
0.13E-35 0.24E-36 0.59E-36 0.24E-36 0.35E-36 0.22E-36

31 0.52E-17 0.57E-31 0.32E-29 0.17E-33 0.19E-34 0.65E-35 0.71E-35 0.48E-35 0.19E-35  
0.28E-35 0.27E-36 0.65E-36 0.24E-36 0.38E-36 0.23E-36

32 0.69E-17 0.18E-30 0.14E-27 0.22E-31 0.21E-34 0.65E-35 0.71E-35 0.48E-35 0.19E-35  
0.29E-35 0.15E-35 0.69E-36 0.25E-36 0.40E-36 0.24E-36

33 0.81E-16 0.16E-28 0.14E-27 0.20E-29 0.30E-33 0.67E-35 0.72E-35 0.48E-35 0.19E-35  
0.48E-35 0.16E-35 0.72E-36 0.26E-36 0.42E-36 0.25E-36

34 0.11E-15 0.12E-26 0.54E-27 0.84E-28 0.24E-31 0.48E-34 0.72E-35 0.48E-35 0.35E-35  
0.48E-35 0.29E-35 0.94E-36 0.26E-36 0.42E-36 0.39E-36

35 0.39E-14 0.46E-25 0.60E-26 0.11E-27 0.10E-29 0.41E-32 0.14E-34 0.48E-35 0.35E-35  
0.48E-35 0.29E-35 0.95E-36 0.27E-36 0.42E-36 0.39E-36

36 0.40E-12 0.57E-25 0.67E-24 0.14E-26 0.48E-29 0.20E-30 0.14E-34 0.88E-35 0.40E-35  
0.48E-35 0.30E-35 0.95E-36 0.27E-36 0.56E-36 0.39E-36

37 0.28E-10 0.15E-23 0.51E-22 0.17E-26 0.65E-27 0.25E-30 0.14E-34 0.88E-35 0.40E-35  
 0.48E-35 0.36E-35 0.97E-36 0.34E-36 0.57E-36 0.40E-36  
 38 0.11E-08 0.15E-21 0.19E-20 0.31E-25 0.74E-25 0.27E-29 0.24E-34 0.88E-35 0.40E-35  
 0.48E-35 0.36E-35 0.26E-35 0.60E-36 0.69E-36 0.41E-36  
 39 0.23E-07 0.11E-19 0.24E-20 0.46E-23 0.59E-23 0.49E-29 0.17E-32 0.89E-35 0.40E-35  
 0.48E-35 0.36E-35 0.27E-35 0.62E-36 0.83E-36 0.41E-36  
 40 0.23E-06 0.39E-18 0.21E-19 0.51E-21 0.22E-21 0.71E-29 0.12E-30 0.89E-35 0.40E-35  
 0.94E-35 0.36E-35 0.49E-35 0.63E-36 0.93E-36 0.42E-36  
 41 0.96E-06 0.17E-17 0.26E-19 0.36E-19 0.27E-21 0.40E-27 0.14E-30 0.18E-34 0.40E-35  
 0.94E-35 0.56E-35 0.49E-35 0.63E-36 0.11E-35 0.43E-36  
 42 0.24E-05 0.47E-17 0.21E-18 0.12E-17 0.81E-20 0.48E-25 0.20E-29 0.17E-32 0.40E-35  
 0.98E-35 0.56E-35 0.65E-35 0.68E-36 0.11E-35 0.47E-36  
 43 0.58E-05 0.33E-16 0.19E-17 0.13E-17 0.11E-17 0.42E-23 0.29E-28 0.84E-32 0.50E-35  
 0.98E-35 0.60E-35 0.65E-35 0.68E-36 0.11E-35 0.48E-36  
 44 0.12E-04 0.34E-14 0.67E-16 0.11E-16 0.12E-15 0.18E-21 0.20E-26 0.91E-32 0.25E-33  
 0.98E-35 0.60E-35 0.66E-35 0.69E-36 0.12E-35 0.49E-36  
 45 0.19E-04 0.28E-12 0.18E-14 0.58E-15 0.81E-14 0.20E-21 0.11E-25 0.47E-31 0.26E-33  
 0.98E-35 0.62E-35 0.66E-35 0.69E-36 0.12E-35 0.49E-36  
 46 0.28E-04 0.16E-10 0.17E-12 0.50E-13 0.27E-12 0.55E-20 0.13E-23 0.25E-28 0.54E-32  
 0.98E-35 0.89E-35 0.66E-35 0.88E-36 0.12E-35 0.50E-36  
 47 0.41E-04 0.58E-09 0.11E-10 0.27E-11 0.32E-12 0.87E-18 0.87E-22 0.92E-26 0.14E-29  
 0.98E-35 0.89E-35 0.66E-35 0.89E-36 0.12E-35 0.51E-36  
 48 0.56E-04 0.10E-07 0.45E-09 0.76E-10 0.34E-11 0.10E-15 0.15E-20 0.15E-23 0.14E-28  
 0.98E-35 0.89E-35 0.66E-35 0.89E-36 0.13E-35 0.52E-36  
 49 0.73E-04 0.95E-07 0.91E-08 0.67E-09 0.81E-10 0.74E-14 0.32E-18 0.15E-23 0.26E-26  
 0.11E-34 0.89E-35 0.66E-35 0.90E-36 0.13E-35 0.64E-36  
 50 0.10E-03 0.39E-06 0.74E-07 0.11E-07 0.17E-09 0.27E-12 0.62E-16 0.12E-22 0.32E-26  
 0.16E-32 0.11E-34 0.66E-35 0.90E-36 0.14E-35 0.65E-36  
 51 0.14E-03 0.15E-05 0.23E-06 0.64E-07 0.32E-08 0.31E-12 0.76E-14 0.13E-22 0.55E-24  
 0.12E-29 0.72E-33 0.66E-35 0.91E-36 0.14E-35 0.65E-36  
 52 0.20E-03 0.56E-05 0.12E-05 0.34E-06 0.40E-07 0.35E-11 0.42E-12 0.21E-22 0.25E-21  
 0.34E-27 0.78E-33 0.67E-35 0.92E-36 0.14E-35 0.66E-36  
 53 0.29E-03 0.21E-04 0.51E-05 0.16E-05 0.16E-06 0.22E-09 0.45E-12 0.62E-20 0.11E-18  
 0.38E-27 0.11E-32 0.19E-34 0.99E-36 0.28E-35 0.68E-36  
 54 0.41E-03 0.69E-04 0.21E-04 0.71E-05 0.81E-06 0.85E-08 0.30E-11 0.32E-17 0.22E-16  
 0.43E-27 0.38E-30 0.19E-34 0.10E-35 0.28E-35 0.68E-36  
 55 0.62E-03 0.19E-03 0.77E-04 0.32E-04 0.48E-05 0.11E-06 0.14E-09 0.10E-14 0.22E-16  
 0.60E-25 0.27E-27 0.14E-33 0.10E-35 0.34E-35 0.11E-35  
 56 0.78E-03 0.38E-03 0.19E-03 0.93E-04 0.22E-04 0.35E-06 0.14E-09 0.14E-12 0.14E-15  
 0.26E-22 0.79E-25 0.39E-31 0.12E-35 0.36E-35 0.11E-35  
 57 0.91E-03 0.55E-03 0.33E-03 0.20E-03 0.68E-04 0.23E-05 0.59E-09 0.28E-12 0.23E-13  
 0.68E-20 0.85E-25 0.58E-31 0.10E-34 0.36E-35 0.11E-35  
 58 0.10E-02 0.69E-03 0.46E-03 0.32E-03 0.14E-03 0.10E-04 0.72E-08 0.29E-12 0.25E-13  
 0.22E-19 0.24E-24 0.90E-29 0.10E-34 0.64E-35 0.19E-35  
 59 0.11E-02 0.80E-03 0.57E-03 0.43E-03 0.23E-03 0.34E-04 0.57E-07 0.15E-11 0.28E-13  
 0.23E-19 0.87E-22 0.15E-28 0.11E-34 0.70E-35 0.19E-35  
 60 0.12E-02 0.90E-03 0.68E-03 0.53E-03 0.33E-03 0.77E-04 0.41E-06 0.35E-09 0.15E-11  
 0.10E-18 0.29E-19 0.16E-28 0.56E-33 0.70E-35 0.19E-35  
 61 0.13E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.64E-03 0.43E-03 0.14E-03 0.22E-05 0.45E-07 0.29E-09  
 0.58E-16 0.30E-19 0.16E-28 0.60E-33 0.71E-35 0.19E-35

62 0.14E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.74E-03 0.53E-03 0.22E-03 0.95E-05 0.76E-07 0.51E-08  
 0.16E-13 0.31E-18 0.51E-28 0.72E-33 0.71E-35 0.20E-35  
 63 0.14E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.84E-03 0.63E-03 0.31E-03 0.31E-04 0.20E-06 0.58E-08  
 0.17E-13 0.67E-16 0.32E-25 0.88E-31 0.71E-35 0.20E-35  
 64 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.73E-03 0.40E-03 0.69E-04 0.20E-05 0.61E-08  
 0.42E-13 0.15E-15 0.55E-22 0.88E-28 0.71E-35 0.20E-35  
 65 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.81E-03 0.49E-03 0.13E-03 0.81E-05 0.57E-07  
 0.11E-10 0.15E-15 0.43E-19 0.36E-25 0.81E-35 0.20E-35  
 66 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.58E-03 0.19E-03 0.24E-04 0.65E-06  
 0.22E-08 0.16E-14 0.13E-16 0.37E-25 0.46E-33 0.21E-35  
 67 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.96E-03 0.65E-03 0.27E-03 0.55E-04 0.31E-05  
 0.27E-08 0.12E-11 0.13E-16 0.79E-24 0.48E-33 0.95E-35  
 68 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.72E-03 0.34E-03 0.10E-03 0.11E-04  
 0.30E-08 0.39E-09 0.81E-16 0.31E-21 0.67E-33 0.95E-35  
 69 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.42E-03 0.16E-03 0.31E-04  
 0.62E-07 0.69E-09 0.34E-13 0.32E-21 0.16E-30 0.96E-35  
 70 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.85E-03 0.49E-03 0.23E-03 0.66E-04  
 0.35E-06 0.71E-09 0.14E-10 0.62E-21 0.21E-27 0.96E-35  
 71 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.55E-03 0.30E-03 0.12E-03  
 0.16E-05 0.61E-08 0.25E-10 0.14E-18 0.10E-24 0.56E-32  
 72 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.97E-03 0.61E-03 0.37E-03 0.18E-03  
 0.85E-05 0.12E-07 0.25E-10 0.14E-18 0.11E-24 0.10E-28  
 73 0.25E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.67E-03 0.44E-03 0.25E-03  
 0.27E-04 0.26E-06 0.34E-10 0.14E-18 0.11E-24 0.55E-26  
 74 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.72E-03 0.50E-03 0.32E-03  
 0.60E-04 0.17E-05 0.29E-08 0.88E-18 0.41E-24 0.56E-26  
 75 0.28E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.78E-03 0.56E-03 0.38E-03  
 0.11E-03 0.71E-05 0.17E-06 0.18E-14 0.94E-21 0.22E-25  
 76 0.29E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.84E-03 0.61E-03 0.45E-03  
 0.17E-03 0.22E-04 0.68E-06 0.12E-11 0.73E-18 0.82E-23  
 77 0.31E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.90E-03 0.66E-03 0.50E-03  
 0.23E-03 0.52E-04 0.35E-05 0.56E-09 0.74E-15 0.82E-23  
 78 0.32E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.96E-03 0.72E-03 0.55E-03  
 0.30E-03 0.98E-04 0.12E-04 0.14E-08 0.29E-12 0.26E-22  
 79 0.33E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.60E-03  
 0.36E-03 0.15E-03 0.33E-04 0.34E-07 0.31E-12 0.61E-20  
 80 0.35E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.66E-03  
 0.41E-03 0.22E-03 0.68E-04 0.27E-06 0.87E-11 0.63E-20  
 81 0.36E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.91E-03 0.72E-03  
 0.47E-03 0.28E-03 0.12E-03 0.13E-05 0.91E-09 0.19E-17  
 82 0.37E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.13E-02 0.98E-03 0.77E-03  
 0.51E-03 0.34E-03 0.18E-03 0.51E-05 0.21E-07 0.33E-14  
 83 0.38E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.85E-03  
 0.57E-03 0.39E-03 0.24E-03 0.15E-04 0.17E-06 0.18E-11  
 84 0.39E-02 0.36E-02 0.32E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.94E-03  
 0.63E-03 0.44E-03 0.30E-03 0.38E-04 0.91E-06 0.16E-09  
 85 0.41E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02  
 0.68E-03 0.48E-03 0.35E-03 0.77E-04 0.38E-05 0.44E-08  
 86 0.42E-02 0.39E-02 0.34E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02  
 0.76E-03 0.55E-03 0.40E-03 0.13E-03 0.13E-04 0.54E-07

87	0.44E-02	0.41E-02	0.36E-02	0.33E-02	0.29E-02	0.24E-02	0.18E-02	0.15E-02	0.12E-02
	0.87E-03	0.61E-03	0.45E-03	0.20E-03	0.35E-04	0.40E-06			
88	0.46E-02	0.42E-02	0.38E-02	0.35E-02	0.31E-02	0.25E-02	0.20E-02	0.16E-02	0.13E-02
	0.99E-03	0.69E-03	0.52E-03	0.27E-03	0.78E-04	0.22E-05			
89	0.47E-02	0.43E-02	0.39E-02	0.36E-02	0.32E-02	0.26E-02	0.21E-02	0.17E-02	0.14E-02
	0.11E-02	0.81E-03	0.59E-03	0.32E-03	0.14E-03	0.90E-05			
90	0.48E-02	0.44E-02	0.40E-02	0.38E-02	0.34E-02	0.28E-02	0.22E-02	0.18E-02	0.16E-02
	0.12E-02	0.91E-03	0.69E-03	0.36E-03	0.22E-03	0.29E-04			
91	0.50E-02	0.46E-02	0.41E-02	0.39E-02	0.35E-02	0.30E-02	0.23E-02	0.19E-02	0.17E-02
	0.13E-02	0.10E-02	0.82E-03	0.45E-03	0.28E-03	0.71E-04			
92	0.52E-02	0.48E-02	0.43E-02	0.40E-02	0.36E-02	0.30E-02	0.24E-02	0.20E-02	0.18E-02
	0.14E-02	0.11E-02	0.92E-03	0.54E-03	0.33E-03	0.14E-03			
93	0.55E-02	0.50E-02	0.46E-02	0.42E-02	0.38E-02	0.31E-02	0.26E-02	0.22E-02	0.19E-02
	0.15E-02	0.13E-02	0.10E-02	0.68E-03	0.43E-03	0.21E-03			
94	0.58E-02	0.53E-02	0.48E-02	0.45E-02	0.40E-02	0.33E-02	0.27E-02	0.23E-02	0.21E-02
	0.16E-02	0.14E-02	0.12E-02	0.81E-03	0.56E-03	0.28E-03			
95	0.62E-02	0.57E-02	0.51E-02	0.48E-02	0.43E-02	0.36E-02	0.28E-02	0.24E-02	0.21E-02
	0.18E-02	0.15E-02	0.13E-02	0.93E-03	0.71E-03	0.37E-03			
96	0.65E-02	0.60E-02	0.55E-02	0.51E-02	0.47E-02	0.39E-02	0.32E-02	0.27E-02	0.23E-02
	0.19E-02	0.16E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.86E-03	0.52E-03			
97	0.68E-02	0.63E-02	0.58E-02	0.54E-02	0.50E-02	0.43E-02	0.35E-02	0.30E-02	0.27E-02
	0.21E-02	0.18E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.10E-02	0.71E-03			
98	0.76E-02	0.70E-02	0.63E-02	0.59E-02	0.54E-02	0.46E-02	0.38E-02	0.33E-02	0.29E-02
	0.25E-02	0.22E-02	0.19E-02	0.15E-02	0.12E-02	0.90E-03			
99	0.88E-02	0.81E-02	0.74E-02	0.69E-02	0.63E-02	0.54E-02	0.45E-02	0.39E-02	0.36E-02
	0.30E-02	0.27E-02	0.25E-02	0.20E-02	0.16E-02	0.13E-02			
100	0.96E-02	0.93E-02	0.87E-02	0.82E-02	0.75E-02	0.65E-02	0.55E-02	0.49E-02	0.45E-02
	0.39E-02	0.35E-02	0.32E-02	0.27E-02	0.23E-02	0.19E-02			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.23E-37
10	0.24E-37
11	0.31E-37
12	0.42E-37
13	0.46E-37

14 0.53E-37  
15 0.57E-37  
16 0.60E-37  
17 0.64E-37  
18 0.11E-36  
19 0.12E-36  
20 0.12E-36  
21 0.13E-36  
22 0.14E-36  
23 0.14E-36  
24 0.15E-36  
25 0.16E-36  
26 0.16E-36  
27 0.16E-36  
28 0.17E-36  
29 0.18E-36  
30 0.18E-36  
31 0.21E-36  
32 0.21E-36  
33 0.28E-36  
34 0.29E-36  
35 0.29E-36  
36 0.39E-36  
37 0.40E-36  
38 0.41E-36  
39 0.41E-36  
40 0.42E-36  
41 0.43E-36  
42 0.43E-36  
43 0.47E-36  
44 0.47E-36  
45 0.47E-36  
46 0.47E-36  
47 0.71E-36  
48 0.72E-36  
49 0.92E-36  
50 0.98E-36  
51 0.99E-36  
52 0.10E-35

53 0.10E-35  
54 0.10E-35  
55 0.10E-35  
56 0.10E-35  
57 0.10E-35  
58 0.11E-35  
59 0.25E-35  
60 0.25E-35  
61 0.37E-35  
62 0.38E-35  
63 0.38E-35  
64 0.69E-35  
65 0.69E-35  
66 0.78E-35  
67 0.78E-35  
68 0.78E-35  
69 0.78E-35  
70 0.78E-35  
71 0.78E-35  
72 0.84E-35  
73 0.35E-33  
74 0.36E-33  
75 0.83E-32  
76 0.83E-32  
77 0.26E-31  
78 0.51E-29  
79 0.10E-25  
80 0.62E-23  
81 0.23E-20  
82 0.23E-20  
83 0.23E-19  
84 0.71E-16  
85 0.35E-13  
86 0.53E-11  
87 0.28E-09  
88 0.63E-08  
89 0.67E-07  
90 0.45E-06  
91 0.22E-05

92 0.88E-05  
 93 0.27E-04  
 94 0.67E-04  
 95 0.13E-03  
 96 0.21E-03  
 97 0.34E-03  
 98 0.55E-03  
 99 0.90E-03  
 100 0.15E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 11

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.15E-37	0.15E-37	0.13E-37	0.18E-37	0.15E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.26E-37	0.26E-37	0.20E-37	0.26E-37	0.20E-37	0.16E-37	0.14E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.27E-37	0.28E-37	0.27E-37	0.28E-37	0.24E-37	0.21E-37	0.17E-37	0.13E-37	0.15E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.27E-37	0.37E-37	0.31E-37	0.32E-37	0.28E-37	0.28E-37	0.19E-37	0.15E-37	0.47E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.41E-37	0.39E-37	0.33E-37	0.34E-37	0.47E-37	0.31E-37	0.71E-37	0.25E-37	0.48E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.46E-37	0.49E-37	0.42E-37	0.69E-37	0.76E-37	0.53E-37	0.87E-37	0.32E-37	0.52E-37
0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.54E-37	0.55E-37	0.46E-37	0.77E-37	0.81E-37	0.59E-37	0.90E-37	0.34E-37	0.56E-37
0.30E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.65E-37	0.55E-37	0.79E-36	0.74E-36	0.87E-37	0.66E-37	0.90E-37	0.38E-37	0.85E-37
0.31E-37	0.23E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0				
10	0.72E-37	0.67E-37	0.80E-36	0.75E-36	0.94E-37	0.70E-37	0.95E-37	0.42E-37	0.10E-36
0.34E-37	0.31E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0				
11	0.79E-37	0.70E-37	0.97E-36	0.75E-36	0.96E-37	0.72E-37	0.11E-36	0.44E-37	0.10E-36
0.36E-37	0.34E-37	0.30E-37	0.0	0.0	0.0				
12	0.82E-37	0.40E-36	0.13E-35	0.15E-35	0.51E-36	0.75E-37	0.11E-36	0.45E-37	0.11E-36
0.41E-37	0.38E-37	0.36E-37	0.0	0.0	0.0				
13	0.89E-37	0.45E-36	0.13E-35	0.15E-35	0.51E-36	0.63E-36	0.12E-36	0.58E-37	0.12E-36
0.50E-37	0.46E-37	0.41E-37	0.0	0.0	0.0				
14	0.30E-35	0.45E-36	0.13E-35	0.15E-35	0.95E-36	0.77E-36	0.14E-36	0.72E-37	0.13E-36
0.57E-37	0.48E-37	0.46E-37	0.15E-37	0.0	0.0				

15 0.30E-35 0.45E-36 0.25E-35 0.16E-35 0.96E-36 0.77E-36 0.22E-36 0.91E-37 0.14E-36  
0.63E-37 0.77E-37 0.49E-37 0.21E-37 0.0 0.0

16 0.53E-35 0.78E-36 0.26E-35 0.25E-35 0.26E-35 0.14E-35 0.22E-36 0.99E-37 0.14E-36  
0.66E-37 0.94E-37 0.49E-37 0.38E-37 0.16E-37 0.0

17 0.53E-35 0.78E-36 0.26E-35 0.25E-35 0.26E-35 0.15E-35 0.22E-36 0.11E-36 0.14E-36  
0.69E-37 0.99E-37 0.58E-37 0.45E-37 0.23E-37 0.0

18 0.54E-35 0.78E-36 0.26E-35 0.25E-35 0.26E-35 0.19E-35 0.23E-36 0.28E-36 0.16E-36  
0.84E-37 0.12E-36 0.64E-37 0.46E-37 0.49E-37 0.0

19 0.55E-35 0.88E-36 0.26E-35 0.26E-35 0.26E-35 0.20E-35 0.84E-36 0.28E-36 0.16E-36  
0.11E-36 0.14E-36 0.75E-37 0.48E-37 0.51E-37 0.15E-37

20 0.55E-35 0.29E-35 0.26E-35 0.29E-35 0.26E-35 0.20E-35 0.84E-36 0.33E-36 0.17E-36  
0.11E-36 0.14E-36 0.79E-37 0.60E-37 0.52E-37 0.19E-37

21 0.55E-35 0.29E-35 0.26E-35 0.29E-35 0.26E-35 0.20E-35 0.13E-35 0.46E-36 0.18E-36  
0.26E-36 0.15E-36 0.90E-37 0.63E-37 0.96E-37 0.27E-37

22 0.55E-35 0.43E-35 0.33E-35 0.34E-35 0.40E-35 0.20E-35 0.18E-35 0.48E-36 0.19E-36  
0.26E-36 0.16E-36 0.11E-36 0.67E-37 0.11E-36 0.34E-37

23 0.55E-35 0.44E-35 0.33E-35 0.35E-35 0.40E-35 0.24E-35 0.18E-35 0.18E-35 0.36E-36  
0.82E-36 0.18E-36 0.11E-36 0.73E-37 0.12E-36 0.38E-37

24 0.55E-35 0.45E-35 0.83E-35 0.35E-35 0.45E-35 0.37E-35 0.20E-35 0.18E-35 0.37E-36  
0.82E-36 0.18E-36 0.11E-36 0.11E-36 0.12E-36 0.45E-37

25 0.38E-33 0.45E-35 0.83E-35 0.35E-35 0.45E-35 0.37E-35 0.20E-35 0.20E-35 0.39E-36  
0.84E-36 0.21E-36 0.12E-36 0.12E-36 0.13E-36 0.75E-37

26 0.77E-30 0.45E-35 0.12E-34 0.35E-35 0.45E-35 0.37E-35 0.20E-35 0.20E-35 0.40E-36  
0.84E-36 0.25E-36 0.13E-36 0.15E-36 0.14E-36 0.86E-37

27 0.12E-29 0.45E-35 0.12E-34 0.35E-35 0.45E-35 0.37E-35 0.21E-35 0.36E-35 0.40E-36  
0.87E-36 0.25E-36 0.17E-36 0.17E-36 0.15E-36 0.93E-37

28 0.79E-27 0.45E-35 0.12E-34 0.35E-35 0.45E-35 0.37E-35 0.21E-35 0.36E-35 0.41E-36  
0.88E-36 0.85E-36 0.18E-36 0.17E-36 0.18E-36 0.10E-36

29 0.90E-27 0.45E-35 0.12E-34 0.59E-35 0.45E-35 0.37E-35 0.21E-35 0.36E-35 0.41E-36  
0.11E-35 0.89E-36 0.20E-36 0.18E-36 0.18E-36 0.10E-36

30 0.12E-26 0.58E-35 0.12E-34 0.73E-32 0.45E-35 0.37E-35 0.21E-35 0.36E-35 0.42E-36  
0.11E-35 0.10E-35 0.20E-36 0.18E-36 0.20E-36 0.14E-36

31 0.20E-23 0.17E-34 0.12E-34 0.11E-28 0.47E-35 0.38E-35 0.65E-35 0.65E-35 0.44E-36  
0.25E-35 0.18E-35 0.20E-36 0.20E-36 0.22E-36 0.15E-36

32 0.23E-20 0.24E-29 0.19E-33 0.11E-28 0.51E-33 0.39E-35 0.65E-35 0.65E-35 0.44E-36  
0.25E-35 0.18E-35 0.21E-36 0.20E-36 0.23E-36 0.19E-36

33 0.45E-17 0.17E-28 0.74E-33 0.12E-27 0.73E-30 0.19E-33 0.67E-35 0.69E-35 0.95E-36  
0.25E-35 0.18E-35 0.26E-36 0.46E-36 0.23E-36 0.19E-36

34 0.55E-14 0.17E-28 0.30E-27 0.35E-27 0.18E-29 0.19E-33 0.13E-34 0.69E-35 0.95E-36  
0.25E-35 0.18E-35 0.27E-36 0.47E-36 0.26E-36 0.20E-36

35 0.57E-14 0.27E-26 0.14E-26 0.37E-27 0.19E-29 0.20E-32 0.13E-34 0.69E-35 0.20E-35  
0.27E-35 0.18E-35 0.27E-36 0.49E-36 0.29E-36 0.21E-36

36 0.58E-14 0.29E-26 0.17E-26 0.38E-27 0.76E-28 0.21E-32 0.13E-34 0.76E-35 0.20E-35  
0.27E-35 0.18E-35 0.68E-36 0.52E-36 0.29E-36 0.21E-36

37 0.15E-12 0.29E-26 0.17E-26 0.26E-25 0.76E-28 0.21E-32 0.13E-34 0.10E-34 0.24E-35  
0.27E-35 0.19E-35 0.69E-36 0.52E-36 0.53E-36 0.21E-36

38 0.16E-09 0.15E-25 0.17E-26 0.36E-22 0.26E-27 0.39E-32 0.14E-34 0.12E-34 0.37E-35  
0.27E-35 0.21E-35 0.70E-36 0.53E-36 0.60E-36 0.22E-36

39 0.12E-07 0.15E-22 0.18E-26 0.38E-22 0.27E-27 0.21E-28 0.26E-32 0.12E-34 0.38E-35  
0.27E-35 0.21E-35 0.70E-36 0.63E-36 0.61E-36 0.23E-36

40 0.25E-06 0.23E-19 0.90E-24 0.38E-22 0.28E-27 0.51E-25 0.93E-29 0.16E-34 0.96E-35  
0.27E-35 0.43E-35 0.24E-35 0.64E-36 0.61E-36 0.23E-36

41 0.20E-05 0.30E-16 0.25E-19 0.11E-21 0.21E-25 0.56E-25 0.14E-28 0.16E-34 0.96E-35  
0.28E-35 0.43E-35 0.24E-35 0.86E-36 0.62E-36 0.25E-36

42 0.50E-05 0.30E-16 0.43E-16 0.12E-18 0.29E-22 0.65E-23 0.14E-28 0.32E-34 0.96E-35  
0.90E-35 0.55E-35 0.24E-35 0.87E-36 0.64E-36 0.31E-36

43 0.94E-05 0.12E-15 0.46E-16 0.98E-15 0.95E-19 0.69E-23 0.17E-27 0.85E-34 0.96E-35  
0.92E-35 0.55E-35 0.25E-35 0.89E-36 0.65E-36 0.36E-36

44 0.16E-04 0.45E-12 0.46E-16 0.98E-15 0.11E-15 0.69E-23 0.69E-27 0.87E-34 0.96E-35  
0.16E-34 0.55E-35 0.25E-35 0.89E-36 0.80E-36 0.36E-36

45 0.24E-04 0.48E-12 0.49E-16 0.15E-13 0.64E-15 0.69E-23 0.13E-25 0.13E-33 0.99E-35  
0.16E-34 0.55E-35 0.29E-35 0.96E-36 0.80E-36 0.37E-36

46 0.33E-04 0.48E-12 0.47E-15 0.16E-13 0.89E-15 0.50E-22 0.13E-25 0.39E-29 0.76E-33  
0.16E-34 0.55E-35 0.29E-35 0.17E-35 0.18E-35 0.38E-36

47 0.47E-04 0.49E-12 0.11E-11 0.16E-13 0.90E-15 0.21E-18 0.42E-25 0.21E-28 0.88E-30  
0.16E-34 0.83E-35 0.29E-35 0.17E-35 0.18E-35 0.38E-36

48 0.67E-04 0.20E-08 0.60E-08 0.25E-11 0.90E-15 0.57E-15 0.89E-22 0.21E-28 0.14E-29  
0.16E-34 0.83E-35 0.30E-35 0.17E-35 0.18E-35 0.38E-36

49 0.97E-04 0.15E-06 0.71E-08 0.53E-08 0.11E-14 0.14E-11 0.11E-18 0.42E-28 0.54E-27  
0.17E-34 0.83E-35 0.30E-35 0.19E-35 0.18E-35 0.39E-36

50 0.14E-03 0.11E-05 0.89E-07 0.66E-08 0.31E-12 0.15E-11 0.17E-15 0.35E-27 0.57E-27  
0.18E-31 0.17E-34 0.69E-35 0.19E-35 0.19E-35 0.50E-36

51 0.21E-03 0.43E-05 0.78E-06 0.82E-07 0.17E-08 0.20E-11 0.17E-15 0.48E-24 0.84E-27  
0.19E-31 0.17E-34 0.69E-35 0.30E-35 0.32E-35 0.55E-36

52 0.31E-03 0.19E-04 0.32E-05 0.80E-06 0.46E-07 0.98E-09 0.32E-15 0.53E-19 0.15E-23  
0.19E-31 0.17E-34 0.70E-35 0.30E-35 0.32E-35 0.56E-36

53 0.42E-03 0.59E-04 0.15E-04 0.41E-05 0.35E-06 0.98E-09 0.24E-12 0.14E-17 0.19E-20  
0.14E-30 0.20E-34 0.13E-34 0.58E-35 0.32E-35 0.69E-36

54 0.57E-03 0.14E-03 0.48E-04 0.17E-04 0.19E-05 0.26E-08 0.46E-12 0.15E-17 0.23E-17  
0.92E-30 0.74E-31 0.14E-34 0.58E-35 0.32E-35 0.72E-36

55 0.69E-03 0.25E-03 0.11E-03 0.48E-04 0.87E-05 0.41E-07 0.46E-12 0.15E-17 0.24E-17  
0.10E-23 0.11E-27 0.26E-34 0.59E-35 0.32E-35 0.73E-36

56 0.80E-03 0.36E-03 0.18E-03 0.99E-04 0.25E-04 0.43E-06 0.78E-12 0.16E-17 0.24E-17  
0.12E-23 0.12E-27 0.26E-34 0.59E-35 0.33E-35 0.78E-36

57 0.91E-03 0.49E-03 0.28E-03 0.16E-03 0.56E-04 0.20E-05 0.15E-08 0.57E-15 0.10E-14  
0.12E-23 0.53E-26 0.35E-34 0.61E-35 0.74E-35 0.78E-36

58 0.10E-02 0.62E-03 0.38E-03 0.25E-03 0.10E-03 0.71E-05 0.16E-08 0.47E-11 0.17E-14  
0.12E-23 0.58E-26 0.40E-34 0.62E-35 0.74E-35 0.78E-36

59 0.11E-02 0.75E-03 0.50E-03 0.35E-03 0.17E-03 0.18E-04 0.18E-07 0.47E-11 0.17E-14  
0.31E-23 0.58E-26 0.11E-29 0.62E-35 0.74E-35 0.79E-36

60 0.12E-02 0.88E-03 0.63E-03 0.47E-03 0.25E-03 0.42E-04 0.20E-06 0.61E-11 0.38E-14  
0.79E-20 0.88E-26 0.25E-26 0.65E-35 0.75E-35 0.82E-36

61 0.13E-02 0.98E-03 0.75E-03 0.58E-03 0.35E-03 0.79E-04 0.72E-06 0.31E-08 0.21E-10  
0.15E-16 0.20E-24 0.25E-26 0.65E-35 0.87E-35 0.83E-36

62 0.15E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.69E-03 0.46E-03 0.14E-03 0.28E-05 0.41E-08 0.21E-10  
0.45E-13 0.10E-19 0.86E-26 0.65E-35 0.98E-35 0.41E-35

63 0.15E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.78E-03 0.57E-03 0.23E-03 0.91E-05 0.76E-07 0.22E-10  
0.45E-13 0.15E-16 0.86E-26 0.11E-34 0.98E-35 0.41E-35

64 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.86E-03 0.66E-03 0.32E-03 0.27E-04 0.26E-06 0.97E-08  
0.67E-13 0.16E-16 0.23E-25 0.14E-31 0.99E-35 0.58E-35

65 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.94E-03 0.74E-03 0.42E-03 0.64E-04 0.18E-05 0.11E-07  
 0.34E-10 0.16E-16 0.16E-21 0.11E-26 0.10E-34 0.58E-35  
 66 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.81E-03 0.50E-03 0.12E-03 0.63E-05 0.91E-07  
 0.35E-10 0.80E-15 0.35E-18 0.15E-23 0.60E-33 0.12E-34  
 67 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.58E-03 0.19E-03 0.21E-04 0.36E-06  
 0.37E-10 0.90E-12 0.50E-15 0.15E-23 0.83E-30 0.12E-34  
 68 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.65E-03 0.26E-03 0.50E-04 0.24E-05  
 0.11E-07 0.91E-12 0.66E-15 0.44E-23 0.97E-27 0.12E-34  
 69 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.72E-03 0.34E-03 0.98E-04 0.10E-04  
 0.12E-07 0.12E-11 0.67E-15 0.47E-23 0.39E-26 0.57E-34  
 70 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.80E-03 0.41E-03 0.16E-03 0.30E-04  
 0.42E-07 0.38E-09 0.13E-13 0.47E-23 0.40E-26 0.58E-34  
 71 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.48E-03 0.23E-03 0.68E-04  
 0.24E-06 0.71E-09 0.16E-10 0.19E-22 0.32E-25 0.59E-34  
 72 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.95E-03 0.54E-03 0.30E-03 0.12E-03  
 0.25E-05 0.17E-07 0.29E-10 0.39E-19 0.36E-24 0.18E-31  
 73 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.61E-03 0.37E-03 0.19E-03  
 0.10E-04 0.35E-07 0.29E-10 0.83E-16 0.36E-24 0.37E-28  
 74 0.25E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.68E-03 0.44E-03 0.26E-03  
 0.33E-04 0.37E-06 0.24E-09 0.14E-12 0.12E-22 0.11E-24  
 75 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.75E-03 0.50E-03 0.33E-03  
 0.72E-04 0.26E-05 0.14E-07 0.14E-12 0.26E-19 0.18E-21  
 76 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.57E-03 0.39E-03  
 0.13E-03 0.11E-04 0.19E-06 0.15E-12 0.27E-19 0.18E-21  
 77 0.28E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.89E-03 0.64E-03 0.45E-03  
 0.20E-03 0.33E-04 0.14E-05 0.19E-10 0.70E-19 0.20E-20  
 78 0.29E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.94E-03 0.71E-03 0.52E-03  
 0.27E-03 0.73E-04 0.69E-05 0.15E-08 0.70E-16 0.21E-20  
 79 0.31E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.59E-03  
 0.33E-03 0.13E-03 0.23E-04 0.13E-07 0.10E-12 0.22E-20  
 80 0.32E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.66E-03  
 0.39E-03 0.20E-03 0.58E-04 0.16E-06 0.12E-09 0.19E-18  
 81 0.34E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.72E-03  
 0.45E-03 0.27E-03 0.11E-03 0.12E-05 0.48E-08 0.22E-15  
 82 0.35E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.78E-03  
 0.52E-03 0.33E-03 0.18E-03 0.60E-05 0.46E-07 0.26E-12  
 83 0.37E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.82E-03  
 0.59E-03 0.39E-03 0.25E-03 0.22E-04 0.39E-06 0.94E-10  
 84 0.39E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.90E-03  
 0.64E-03 0.46E-03 0.31E-03 0.58E-04 0.24E-05 0.32E-08  
 85 0.40E-02 0.36E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.99E-03  
 0.69E-03 0.53E-03 0.37E-03 0.12E-03 0.11E-04 0.41E-07  
 86 0.42E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02  
 0.76E-03 0.58E-03 0.45E-03 0.19E-03 0.33E-04 0.32E-06  
 87 0.44E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02  
 0.86E-03 0.63E-03 0.51E-03 0.25E-03 0.78E-04 0.19E-05  
 88 0.46E-02 0.42E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02  
 0.93E-03 0.72E-03 0.57E-03 0.31E-03 0.15E-03 0.82E-05  
 89 0.47E-02 0.43E-02 0.39E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.14E-02  
 0.10E-02 0.82E-03 0.64E-03 0.39E-03 0.22E-03 0.28E-04

90	0.48E-02	0.44E-02	0.40E-02	0.38E-02	0.34E-02	0.28E-02	0.21E-02	0.18E-02	0.15E-02
0.11E-02	0.90E-03	0.74E-03	0.46E-03	0.28E-03	0.73E-04				
91	0.49E-02	0.45E-02	0.41E-02	0.39E-02	0.35E-02	0.30E-02	0.23E-02	0.19E-02	0.17E-02
0.13E-02	0.10E-02	0.83E-03	0.53E-03	0.37E-03	0.14E-03				
92	0.51E-02	0.47E-02	0.43E-02	0.40E-02	0.36E-02	0.31E-02	0.25E-02	0.21E-02	0.18E-02
0.14E-02	0.11E-02	0.94E-03	0.64E-03	0.44E-03	0.22E-03				
93	0.54E-02	0.50E-02	0.45E-02	0.42E-02	0.38E-02	0.32E-02	0.26E-02	0.23E-02	0.20E-02
0.16E-02	0.13E-02	0.11E-02	0.74E-03	0.54E-03	0.29E-03				
94	0.57E-02	0.53E-02	0.48E-02	0.45E-02	0.41E-02	0.34E-02	0.27E-02	0.24E-02	0.21E-02
0.18E-02	0.15E-02	0.13E-02	0.89E-03	0.67E-03	0.37E-03				
95	0.62E-02	0.56E-02	0.51E-02	0.47E-02	0.43E-02	0.37E-02	0.30E-02	0.25E-02	0.22E-02
0.19E-02	0.16E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.80E-03	0.50E-03				
96	0.66E-02	0.61E-02	0.55E-02	0.52E-02	0.47E-02	0.39E-02	0.32E-02	0.28E-02	0.25E-02
0.20E-02	0.18E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.10E-02	0.65E-03				
97	0.70E-02	0.65E-02	0.61E-02	0.58E-02	0.52E-02	0.44E-02	0.36E-02	0.31E-02	0.27E-02
0.23E-02	0.20E-02	0.18E-02	0.14E-02	0.12E-02	0.85E-03				
98	0.77E-02	0.71E-02	0.65E-02	0.61E-02	0.56E-02	0.48E-02	0.40E-02	0.35E-02	0.32E-02
0.26E-02	0.23E-02	0.20E-02	0.16E-02	0.14E-02	0.11E-02				
99	0.89E-02	0.85E-02	0.78E-02	0.74E-02	0.68E-02	0.58E-02	0.48E-02	0.42E-02	0.37E-02
0.31E-02	0.27E-02	0.24E-02	0.20E-02	0.17E-02	0.14E-02				
100	0.99E-02	0.94E-02	0.88E-02	0.84E-02	0.78E-02	0.69E-02	0.59E-02	0.53E-02	0.49E-02
0.42E-02	0.38E-02	0.35E-02	0.29E-02	0.26E-02	0.21E-02				

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0

19 0.0  
20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.18E-37  
29 0.45E-37  
30 0.49E-37  
31 0.50E-37  
32 0.51E-37  
33 0.95E-37  
34 0.10E-36  
35 0.10E-36  
36 0.14E-36  
37 0.15E-36  
38 0.16E-36  
39 0.21E-36  
40 0.21E-36  
41 0.22E-36  
42 0.22E-36  
43 0.23E-36  
44 0.23E-36  
45 0.25E-36  
46 0.26E-36  
47 0.47E-36  
48 0.48E-36  
49 0.49E-36  
50 0.49E-36  
51 0.49E-36  
52 0.55E-36  
53 0.55E-36  
54 0.56E-36  
55 0.57E-36  
56 0.58E-36  
57 0.58E-36

58 0.59E-36  
59 0.60E-36  
60 0.61E-36  
61 0.62E-36  
62 0.62E-36  
63 0.62E-36  
64 0.63E-36  
65 0.32E-35  
66 0.42E-35  
67 0.70E-35  
68 0.70E-35  
69 0.70E-35  
70 0.70E-35  
71 0.70E-35  
72 0.81E-35  
73 0.82E-35  
74 0.17E-33  
75 0.17E-33  
76 0.20E-32  
77 0.28E-29  
78 0.17E-27  
79 0.97E-23  
80 0.29E-22  
81 0.38E-19  
82 0.38E-19  
83 0.26E-18  
84 0.12E-16  
85 0.38E-12  
86 0.64E-10  
87 0.23E-08  
88 0.34E-07  
89 0.27E-06  
90 0.16E-05  
91 0.77E-05  
92 0.27E-04  
93 0.73E-04  
94 0.14E-03  
95 0.22E-03  
96 0.31E-03

97 0.48E-03  
 98 0.68E-03  
 99 0.99E-03  
 100 0.16E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 12

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.17E-37	0.17E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.18E-37	0.23E-37	0.18E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.29E-37	0.26E-37	0.20E-37	0.16E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.70E-37	0.40E-37	0.26E-37	0.16E-37	0.65E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.24E-36	0.22E-36	0.29E-37	0.23E-37	0.69E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.25E-36	0.24E-36	0.31E-37	0.23E-37	0.89E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.10E-35	0.30E-36	0.35E-37	0.50E-37	0.98E-37	0.28E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.10E-35	0.31E-36	0.25E-36	0.50E-37	0.10E-36	0.32E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.11E-35	0.33E-36	0.25E-36	0.62E-37	0.49E-36	0.61E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.11E-35	0.82E-36	0.58E-36	0.70E-37	0.50E-36	0.14E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.11E-35	0.82E-36	0.58E-36	0.79E-37	0.51E-36	0.16E-36	0.23E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.11E-35	0.83E-36	0.65E-36	0.82E-37	0.57E-36	0.16E-36	0.56E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.11E-35	0.84E-36	0.65E-36	0.82E-37	0.58E-36	0.25E-36	0.60E-37	0.15E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.11E-35	0.26E-35	0.65E-36	0.59E-36	0.59E-36	0.29E-36	0.11E-36	0.59E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.71E-35	0.26E-35	0.66E-36	0.60E-36	0.59E-36	0.30E-36	0.12E-36	0.15E-36	0.13E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.71E-35	0.40E-35	0.68E-36	0.60E-36	0.68E-36	0.30E-36	0.70E-36	0.15E-36	0.21E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.71E-35	0.40E-35	0.70E-36	0.61E-36	0.11E-35	0.30E-36	0.70E-36	0.19E-36	0.25E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.71E-35	0.45E-35	0.86E-36	0.67E-36	0.13E-35	0.32E-36	0.81E-36	0.20E-36	0.44E-37

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.19E-34	0.45E-35	0.10E-35	0.67E-36	0.19E-35	0.33E-36	0.81E-36	0.21E-36	0.62E-37
0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.19E-34	0.45E-35	0.10E-35	0.67E-36	0.19E-35	0.33E-36	0.81E-36	0.22E-36	0.96E-37
0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.19E-34	0.45E-35	0.10E-35	0.69E-36	0.19E-35	0.39E-36	0.15E-35	0.22E-36	0.60E-36
0.19E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.44E-34	0.45E-35	0.12E-35	0.73E-36	0.20E-35	0.49E-36	0.18E-35	0.80E-36	0.61E-36
0.40E-36	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.38E-31	0.45E-35	0.12E-35	0.73E-36	0.20E-35	0.50E-36	0.18E-35	0.99E-36	0.83E-36
0.41E-36	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.46E-27	0.45E-35	0.13E-35	0.82E-36	0.26E-35	0.64E-36	0.19E-35	0.12E-35	0.84E-36
0.42E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.48E-27	0.45E-35	0.13E-35	0.82E-36	0.26E-35	0.12E-35	0.19E-35	0.12E-35	0.85E-36
0.45E-36	0.12E-36	0.20E-37	0.0	0.0	0.0				
26	0.48E-27	0.45E-35	0.13E-35	0.83E-36	0.33E-35	0.12E-35	0.35E-35	0.14E-35	0.11E-35
0.54E-36	0.13E-36	0.29E-37	0.0	0.0	0.0				
27	0.24E-26	0.50E-34	0.57E-34	0.86E-36	0.34E-35	0.12E-35	0.35E-35	0.14E-35	0.11E-35
0.55E-36	0.14E-36	0.23E-36	0.0	0.0	0.0				
28	0.67E-23	0.55E-34	0.67E-34	0.88E-36	0.34E-35	0.12E-35	0.53E-35	0.14E-35	0.11E-35
0.56E-36	0.15E-36	0.23E-36	0.0	0.0	0.0				
29	0.11E-19	0.55E-34	0.71E-34	0.87E-34	0.12E-34	0.12E-35	0.61E-35	0.14E-35	0.11E-35
0.11E-35	0.15E-36	0.23E-36	0.0	0.0	0.0				
30	0.11E-19	0.10E-31	0.62E-32	0.21E-30	0.12E-34	0.13E-35	0.61E-35	0.14E-35	0.11E-35
0.12E-35	0.16E-36	0.58E-36	0.17E-37	0.0	0.0				
31	0.11E-19	0.27E-28	0.14E-28	0.34E-27	0.12E-34	0.14E-35	0.79E-35	0.50E-35	0.11E-35
0.12E-35	0.30E-36	0.58E-36	0.20E-37	0.12E-37	0.0				
32	0.92E-18	0.29E-28	0.15E-28	0.34E-27	0.12E-34	0.16E-35	0.79E-35	0.50E-35	0.37E-35
0.12E-35	0.30E-36	0.59E-36	0.30E-37	0.13E-37	0.0				
33	0.13E-14	0.29E-28	0.15E-28	0.87E-26	0.93E-34	0.58E-33	0.81E-35	0.95E-35	0.37E-35
0.24E-35	0.14E-35	0.59E-36	0.83E-37	0.14E-37	0.0				
34	0.18E-14	0.21E-27	0.39E-27	0.98E-26	0.11E-29	0.11E-29	0.81E-35	0.96E-35	0.37E-35
0.24E-35	0.14E-35	0.69E-36	0.92E-37	0.83E-37	0.20E-37				
35	0.18E-14	0.46E-24	0.44E-24	0.12E-25	0.16E-26	0.14E-26	0.81E-35	0.17E-34	0.39E-35
0.25E-35	0.14E-35	0.69E-36	0.14E-36	0.89E-37	0.23E-37				
36	0.18E-14	0.69E-21	0.55E-21	0.25E-22	0.31E-26	0.14E-26	0.91E-35	0.17E-34	0.42E-35
0.25E-35	0.15E-35	0.70E-36	0.16E-36	0.94E-37	0.24E-37				
37	0.34E-14	0.69E-21	0.55E-21	0.46E-19	0.31E-26	0.34E-25	0.18E-34	0.17E-34	0.42E-35
0.25E-35	0.32E-35	0.71E-36	0.16E-36	0.10E-36	0.31E-37				
38	0.16E-10	0.17E-20	0.43E-20	0.78E-19	0.31E-25	0.34E-25	0.20E-34	0.17E-34	0.42E-35
0.25E-35	0.32E-35	0.72E-36	0.46E-36	0.11E-36	0.43E-37				
39	0.18E-07	0.17E-17	0.64E-20	0.80E-19	0.90E-22	0.76E-25	0.16E-32	0.17E-34	0.42E-35
0.25E-35	0.33E-35	0.72E-36	0.46E-36	0.28E-36	0.48E-37				
40	0.57E-06	0.52E-17	0.65E-20	0.80E-17	0.90E-22	0.46E-22	0.17E-32	0.17E-34	0.43E-35
0.25E-35	0.58E-35	0.15E-35	0.13E-35	0.49E-36	0.57E-37				
41	0.17E-05	0.54E-17	0.66E-20	0.13E-16	0.21E-21	0.50E-22	0.17E-32	0.59E-34	0.12E-34
0.25E-35	0.58E-35	0.15E-35	0.13E-35	0.50E-36	0.62E-37				
42	0.50E-05	0.68E-17	0.72E-20	0.13E-16	0.21E-17	0.50E-22	0.49E-31	0.12E-30	0.12E-34
0.80E-35	0.83E-35	0.28E-35	0.16E-35	0.63E-36	0.80E-37				

43 0.10E-04 0.68E-17 0.53E-16 0.19E-16 0.23E-17 0.61E-22 0.13E-27 0.30E-27 0.12E-34  
0.80E-35 0.83E-35 0.28E-35 0.16E-35 0.63E-36 0.86E-37

44 0.17E-04 0.75E-17 0.69E-13 0.75E-14 0.23E-17 0.13E-19 0.12E-23 0.30E-27 0.12E-34  
0.92E-35 0.11E-34 0.28E-35 0.28E-35 0.74E-36 0.86E-37

45 0.24E-04 0.85E-15 0.20E-09 0.10E-10 0.63E-17 0.18E-16 0.16E-20 0.26E-26 0.19E-34  
0.13E-34 0.11E-34 0.28E-35 0.29E-35 0.13E-35 0.93E-37

46 0.33E-04 0.68E-11 0.41E-09 0.10E-10 0.49E-14 0.23E-13 0.37E-20 0.28E-26 0.19E-34  
0.13E-34 0.11E-34 0.29E-35 0.29E-35 0.13E-35 0.96E-37

47 0.45E-04 0.83E-08 0.43E-09 0.14E-10 0.88E-11 0.24E-13 0.38E-20 0.28E-26 0.15E-31  
0.13E-34 0.11E-34 0.29E-35 0.32E-35 0.23E-35 0.97E-37

48 0.63E-04 0.28E-07 0.43E-09 0.66E-08 0.11E-10 0.28E-13 0.81E-20 0.50E-25 0.22E-30  
0.29E-34 0.11E-34 0.68E-35 0.39E-35 0.23E-35 0.97E-37

49 0.83E-04 0.31E-06 0.47E-08 0.66E-08 0.11E-10 0.64E-11 0.66E-17 0.11E-21 0.23E-30  
0.30E-34 0.11E-34 0.68E-35 0.40E-35 0.23E-35 0.80E-36

50 0.12E-03 0.26E-05 0.17E-06 0.56E-07 0.11E-10 0.86E-11 0.68E-17 0.12E-18 0.26E-29  
0.29E-32 0.11E-34 0.10E-34 0.41E-35 0.23E-35 0.81E-36

51 0.16E-03 0.84E-05 0.18E-05 0.32E-06 0.28E-08 0.86E-11 0.71E-17 0.12E-18 0.19E-27  
0.10E-30 0.52E-34 0.10E-34 0.41E-35 0.23E-35 0.11E-35

52 0.24E-03 0.21E-04 0.49E-05 0.17E-05 0.28E-06 0.15E-10 0.51E-15 0.11E-17 0.93E-24  
0.15E-30 0.47E-31 0.10E-34 0.41E-35 0.23E-35 0.11E-35

53 0.34E-03 0.42E-04 0.14E-04 0.52E-05 0.64E-06 0.15E-07 0.10E-11 0.11E-17 0.21E-20  
0.97E-28 0.47E-31 0.10E-34 0.42E-35 0.23E-35 0.11E-35

54 0.45E-03 0.74E-04 0.28E-04 0.12E-04 0.23E-05 0.23E-07 0.11E-11 0.27E-17 0.22E-20  
0.98E-28 0.90E-31 0.10E-34 0.42E-35 0.23E-35 0.12E-35

55 0.59E-03 0.16E-03 0.60E-04 0.26E-04 0.61E-05 0.10E-06 0.11E-11 0.91E-14 0.22E-20  
0.51E-26 0.48E-28 0.85E-34 0.42E-35 0.23E-35 0.12E-35

56 0.70E-03 0.30E-03 0.14E-03 0.67E-04 0.15E-04 0.55E-06 0.16E-09 0.11E-13 0.25E-20  
0.21E-24 0.48E-28 0.28E-30 0.42E-35 0.23E-35 0.13E-35

57 0.79E-03 0.44E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.45E-04 0.16E-05 0.64E-08 0.11E-13 0.12E-17  
0.23E-21 0.17E-27 0.60E-27 0.42E-35 0.56E-35 0.34E-35

58 0.89E-03 0.57E-03 0.36E-03 0.24E-03 0.97E-04 0.62E-05 0.67E-08 0.16E-12 0.14E-14  
0.16E-17 0.17E-27 0.60E-27 0.42E-35 0.56E-35 0.34E-35

59 0.99E-03 0.68E-03 0.47E-03 0.34E-03 0.17E-03 0.19E-04 0.24E-07 0.18E-09 0.23E-11  
0.26E-17 0.15E-26 0.37E-26 0.42E-35 0.56E-35 0.34E-35

60 0.11E-02 0.79E-03 0.58E-03 0.44E-03 0.25E-03 0.47E-04 0.23E-06 0.49E-08 0.33E-11  
0.27E-17 0.95E-25 0.37E-26 0.10E-34 0.65E-35 0.35E-35

61 0.12E-02 0.89E-03 0.68E-03 0.54E-03 0.34E-03 0.91E-04 0.11E-05 0.59E-08 0.62E-10  
0.51E-15 0.67E-21 0.64E-26 0.15E-31 0.65E-35 0.75E-35

62 0.13E-02 0.98E-03 0.77E-03 0.64E-03 0.44E-03 0.15E-03 0.44E-05 0.16E-07 0.10E-09  
0.51E-15 0.29E-17 0.30E-25 0.15E-31 0.11E-34 0.75E-35

63 0.14E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.72E-03 0.53E-03 0.22E-03 0.13E-04 0.14E-06 0.15E-09  
0.27E-14 0.29E-17 0.42E-22 0.32E-30 0.11E-34 0.75E-35

64 0.15E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.81E-03 0.61E-03 0.30E-03 0.30E-04 0.67E-06 0.15E-08  
0.47E-11 0.37E-16 0.92E-18 0.60E-27 0.11E-34 0.75E-35

65 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.89E-03 0.69E-03 0.38E-03 0.61E-04 0.25E-05 0.21E-07  
0.91E-11 0.14E-15 0.94E-18 0.63E-27 0.11E-34 0.76E-35

66 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.97E-03 0.77E-03 0.46E-03 0.11E-03 0.73E-05 0.19E-06  
0.16E-09 0.14E-15 0.96E-18 0.63E-27 0.24E-34 0.86E-35

67 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.54E-03 0.17E-03 0.20E-04 0.68E-06  
0.19E-09 0.32E-15 0.37E-16 0.29E-25 0.33E-34 0.15E-34

68 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.61E-03 0.24E-03 0.47E-04 0.28E-05  
 0.90E-09 0.12E-11 0.47E-13 0.36E-22 0.37E-31 0.15E-34  
 69 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.68E-03 0.32E-03 0.92E-04 0.99E-05  
 0.11E-07 0.52E-10 0.47E-13 0.12E-18 0.14E-26 0.11E-33  
 70 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.39E-03 0.15E-03 0.28E-04  
 0.64E-07 0.12E-09 0.14E-12 0.12E-18 0.16E-26 0.14E-33  
 71 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.83E-03 0.47E-03 0.22E-03 0.62E-04  
 0.38E-06 0.25E-08 0.43E-10 0.28E-18 0.16E-26 0.14E-33  
 72 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.91E-03 0.54E-03 0.29E-03 0.11E-03  
 0.21E-05 0.29E-07 0.64E-10 0.19E-15 0.16E-26 0.16E-33  
 73 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.60E-03 0.36E-03 0.18E-03  
 0.95E-05 0.49E-07 0.10E-09 0.19E-15 0.45E-24 0.46E-31  
 74 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.67E-03 0.43E-03 0.25E-03  
 0.30E-04 0.36E-06 0.15E-08 0.20E-15 0.52E-21 0.60E-28  
 75 0.24E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.50E-03 0.32E-03  
 0.70E-04 0.27E-05 0.22E-07 0.25E-15 0.63E-18 0.65E-25  
 76 0.26E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.56E-03 0.39E-03  
 0.13E-03 0.11E-04 0.18E-06 0.26E-12 0.84E-15 0.91E-22  
 77 0.27E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.88E-03 0.62E-03 0.46E-03  
 0.19E-03 0.36E-04 0.16E-05 0.11E-08 0.85E-15 0.95E-22  
 78 0.28E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.71E-03 0.52E-03  
 0.27E-03 0.78E-04 0.75E-05 0.11E-08 0.88E-15 0.96E-22  
 79 0.30E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.77E-03 0.58E-03  
 0.34E-03 0.14E-03 0.26E-04 0.64E-08 0.11E-12 0.34E-20  
 80 0.31E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.66E-03  
 0.40E-03 0.21E-03 0.61E-04 0.11E-06 0.22E-09 0.61E-17  
 81 0.33E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.72E-03  
 0.47E-03 0.28E-03 0.12E-03 0.11E-05 0.81E-09 0.69E-14  
 82 0.36E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.95E-03 0.79E-03  
 0.53E-03 0.34E-03 0.19E-03 0.63E-05 0.22E-07 0.71E-14  
 83 0.37E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.85E-03  
 0.60E-03 0.40E-03 0.27E-03 0.24E-04 0.28E-06 0.23E-13  
 84 0.40E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.90E-03  
 0.65E-03 0.47E-03 0.33E-03 0.61E-04 0.21E-05 0.13E-08  
 85 0.42E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.97E-03  
 0.70E-03 0.53E-03 0.38E-03 0.12E-03 0.11E-04 0.27E-07  
 86 0.45E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02  
 0.76E-03 0.59E-03 0.44E-03 0.19E-03 0.34E-04 0.27E-06  
 87 0.47E-02 0.42E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02  
 0.83E-03 0.64E-03 0.51E-03 0.26E-03 0.80E-04 0.18E-05  
 88 0.48E-02 0.44E-02 0.40E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02  
 0.91E-03 0.70E-03 0.56E-03 0.31E-03 0.15E-03 0.87E-05  
 89 0.50E-02 0.45E-02 0.41E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02  
 0.10E-02 0.77E-03 0.62E-03 0.37E-03 0.22E-03 0.30E-04  
 90 0.53E-02 0.47E-02 0.43E-02 0.40E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.15E-02  
 0.11E-02 0.87E-03 0.69E-03 0.44E-03 0.28E-03 0.75E-04  
 91 0.55E-02 0.50E-02 0.45E-02 0.42E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02  
 0.12E-02 0.94E-03 0.77E-03 0.50E-03 0.34E-03 0.15E-03  
 92 0.58E-02 0.53E-02 0.48E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.18E-02  
 0.14E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.57E-03 0.40E-03 0.20E-03

93	0.61E-02	0.55E-02	0.51E-02	0.47E-02	0.42E-02	0.35E-02	0.28E-02	0.23E-02	0.20E-02
0.15E-02	0.12E-02	0.98E-03	0.65E-03	0.47E-03	0.26E-03				
94	0.65E-02	0.60E-02	0.54E-02	0.50E-02	0.45E-02	0.38E-02	0.30E-02	0.25E-02	0.22E-02
0.17E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.76E-03	0.55E-03	0.33E-03				
95	0.68E-02	0.64E-02	0.59E-02	0.55E-02	0.49E-02	0.41E-02	0.33E-02	0.28E-02	0.24E-02
0.19E-02	0.16E-02	0.13E-02	0.90E-03	0.67E-03	0.41E-03				
96	0.71E-02	0.66E-02	0.61E-02	0.58E-02	0.53E-02	0.46E-02	0.36E-02	0.31E-02	0.27E-02
0.22E-02	0.19E-02	0.16E-02	0.11E-02	0.81E-03	0.52E-03				
97	0.78E-02	0.71E-02	0.65E-02	0.61E-02	0.56E-02	0.48E-02	0.39E-02	0.35E-02	0.31E-02
0.25E-02	0.21E-02	0.19E-02	0.14E-02	0.10E-02	0.68E-03				
98	0.86E-02	0.81E-02	0.75E-02	0.71E-02	0.64E-02	0.54E-02	0.43E-02	0.37E-02	0.33E-02
0.28E-02	0.24E-02	0.22E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.97E-03				
99	0.91E-02	0.86E-02	0.81E-02	0.76E-02	0.70E-02	0.61E-02	0.52E-02	0.46E-02	0.41E-02
0.36E-02	0.31E-02	0.27E-02	0.21E-02	0.18E-02	0.14E-02				
100	0.10E-01	0.96E-02	0.90E-02	0.85E-02	0.79E-02	0.70E-02	0.60E-02	0.53E-02	0.49E-02
0.43E-02	0.38E-02	0.35E-02	0.30E-02	0.26E-02	0.21E-02				

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0

24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.0  
31 0.0  
32 0.0  
33 0.0  
34 0.0  
35 0.0  
36 0.12E-37  
37 0.15E-37  
38 0.25E-37  
39 0.26E-37  
40 0.28E-37  
41 0.35E-37  
42 0.39E-37  
43 0.41E-37  
44 0.46E-37  
45 0.55E-37  
46 0.57E-37  
47 0.63E-37  
48 0.65E-37  
49 0.68E-37  
50 0.73E-37  
51 0.76E-37  
52 0.89E-37  
53 0.91E-37  
54 0.91E-37  
55 0.94E-36  
56 0.95E-36  
57 0.19E-35  
58 0.20E-35  
59 0.21E-35  
60 0.21E-35  
61 0.21E-35  
62 0.21E-35

63 0.21E-35  
64 0.75E-35  
65 0.75E-35  
66 0.75E-35  
67 0.12E-34  
68 0.12E-34  
69 0.12E-34  
70 0.12E-34  
71 0.12E-34  
72 0.12E-34  
73 0.14E-32  
74 0.16E-29  
75 0.25E-26  
76 0.43E-26  
77 0.44E-26  
78 0.14E-25  
79 0.14E-25  
80 0.16E-23  
81 0.34E-20  
82 0.35E-16  
83 0.55E-13  
84 0.59E-13  
85 0.60E-13  
86 0.89E-13  
87 0.15E-08  
88 0.32E-07  
89 0.32E-06  
90 0.22E-05  
91 0.10E-04  
92 0.33E-04  
93 0.79E-04  
94 0.13E-03  
95 0.19E-03  
96 0.25E-03  
97 0.36E-03  
98 0.52E-03  
99 0.88E-03  
100 0.16E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 13

#tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

---

1	0.22E-37	0.12E-37	0.18E-37	0.14E-37	0.17E-37	0.13E-37	0.13E-37	0.13E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
2	0.44E-37	0.20E-37	0.26E-37	0.19E-37	0.24E-37	0.18E-37	0.17E-37	0.17E-37	0.12E-37	0.19E-37
	0.13E-37	0.15E-37	0.14E-37	0.17E-37	0.13E-37					
3	0.11E-36	0.22E-37	0.28E-37	0.22E-37	0.26E-37	0.25E-37	0.27E-37	0.25E-37	0.17E-37	0.28E-37
	0.14E-37	0.15E-37	0.32E-37	0.21E-37	0.15E-37					
4	0.36E-36	0.11E-36	0.14E-36	0.75E-37	0.26E-37	0.32E-37	0.36E-37	0.31E-37	0.25E-37	0.38E-37
	0.27E-37	0.30E-37	0.32E-37	0.34E-37	0.18E-37					
5	0.37E-36	0.13E-36	0.14E-36	0.76E-37	0.84E-37	0.35E-37	0.40E-37	0.33E-37	0.25E-37	0.40E-37
	0.28E-37	0.38E-37	0.33E-37	0.47E-37	0.43E-37					
6	0.38E-36	0.16E-36	0.18E-36	0.39E-36	0.90E-37	0.37E-37	0.44E-37	0.37E-37	0.29E-37	0.40E-37
	0.32E-37	0.41E-37	0.41E-37	0.48E-37	0.44E-37					
7	0.68E-36	0.17E-36	0.19E-36	0.43E-36	0.90E-37	0.10E-36	0.48E-37	0.11E-36	0.30E-37	0.45E-37
	0.39E-37	0.49E-37	0.56E-37	0.54E-37	0.52E-37					
8	0.69E-36	0.21E-36	0.28E-36	0.43E-36	0.19E-36	0.22E-36	0.56E-37	0.11E-36	0.32E-37	0.52E-37
	0.63E-37	0.52E-37	0.77E-37	0.55E-37	0.53E-37					
9	0.16E-35	0.23E-36	0.28E-36	0.46E-36	0.19E-36	0.22E-36	0.56E-37	0.12E-36	0.44E-37	0.68E-37
	0.70E-37	0.74E-37	0.78E-37	0.66E-37	0.54E-37					
10	0.30E-35	0.24E-36	0.44E-36	0.47E-36	0.68E-36	0.23E-36	0.71E-37	0.12E-36	0.46E-37	0.70E-37
	0.72E-37	0.75E-37	0.87E-37	0.70E-37	0.59E-37					
11	0.31E-35	0.26E-36	0.44E-36	0.47E-36	0.70E-36	0.23E-36	0.73E-37	0.12E-36	0.15E-36	0.76E-37
	0.74E-37	0.79E-37	0.99E-37	0.76E-37	0.62E-37					
12	0.53E-35	0.46E-36	0.14E-35	0.47E-36	0.70E-36	0.24E-36	0.16E-36	0.12E-36	0.15E-36	0.78E-37
	0.76E-37	0.76E-37	0.81E-37	0.10E-36	0.11E-36	0.62E-37				
13	0.71E-35	0.46E-36	0.15E-35	0.48E-36	0.71E-36	0.44E-36	0.16E-36	0.13E-36	0.16E-36	0.87E-37
	0.91E-37	0.85E-37	0.11E-36	0.12E-36	0.66E-37					
14	0.71E-35	0.47E-36	0.26E-35	0.49E-36	0.91E-36	0.91E-36	0.65E-36	0.21E-36	0.21E-36	0.94E-37
	0.93E-37	0.90E-37	0.12E-36	0.12E-36	0.69E-37					
15	0.72E-35	0.47E-36	0.26E-35	0.49E-36	0.92E-36	0.91E-36	0.65E-36	0.21E-36	0.29E-36	0.96E-37
	0.10E-36	0.95E-37	0.12E-36	0.13E-36	0.78E-37					
16	0.12E-34	0.25E-35	0.43E-35	0.17E-35	0.93E-36	0.92E-36	0.65E-36	0.23E-36	0.30E-36	0.98E-37
	0.12E-36	0.95E-37	0.13E-36	0.14E-36	0.79E-37					
17	0.12E-34	0.25E-35	0.44E-35	0.17E-35	0.94E-36	0.93E-36	0.67E-36	0.23E-36	0.30E-36	0.11E-36
	0.12E-36	0.96E-37	0.13E-36	0.14E-36	0.84E-37					
18	0.12E-34	0.33E-35	0.54E-35	0.17E-35	0.95E-36	0.12E-35	0.67E-36	0.25E-36	0.34E-36	0.15E-36
	0.12E-36	0.10E-36	0.13E-36	0.15E-36	0.86E-37					
19	0.12E-34	0.33E-35	0.54E-35	0.17E-35	0.10E-35	0.12E-35	0.67E-36	0.25E-36	0.35E-36	0.15E-36
	0.12E-36	0.10E-36	0.13E-36	0.15E-36	0.93E-37					
20	0.12E-34	0.33E-35	0.56E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.12E-35	0.68E-36	0.25E-36	0.36E-36	0.16E-36
	0.13E-36	0.10E-36	0.14E-36	0.17E-36	0.10E-36					
21	0.12E-34	0.33E-35	0.56E-35	0.29E-35	0.11E-35	0.12E-35	0.68E-36	0.26E-36	0.36E-36	0.27E-36
	0.13E-36	0.11E-36	0.14E-36	0.19E-36	0.15E-36					

22 0.14E-34 0.33E-35 0.56E-35 0.29E-35 0.20E-35 0.12E-35 0.68E-36 0.27E-36 0.38E-36  
0.27E-36 0.20E-36 0.12E-36 0.15E-36 0.20E-36 0.16E-36

23 0.24E-32 0.33E-35 0.56E-35 0.64E-35 0.20E-35 0.12E-35 0.69E-36 0.28E-36 0.38E-36  
0.52E-36 0.46E-36 0.12E-36 0.17E-36 0.21E-36 0.17E-36

24 0.16E-28 0.77E-35 0.99E-35 0.70E-35 0.56E-35 0.13E-35 0.73E-36 0.29E-36 0.39E-36  
0.52E-36 0.47E-36 0.13E-36 0.17E-36 0.21E-36 0.17E-36

25 0.16E-28 0.77E-35 0.99E-35 0.70E-35 0.57E-35 0.53E-35 0.76E-36 0.39E-36 0.42E-36  
0.54E-36 0.47E-36 0.14E-36 0.18E-36 0.22E-36 0.17E-36

26 0.38E-28 0.77E-35 0.99E-35 0.70E-35 0.57E-35 0.53E-35 0.77E-36 0.10E-35 0.44E-36  
0.61E-36 0.49E-36 0.15E-36 0.19E-36 0.22E-36 0.17E-36

27 0.38E-28 0.77E-35 0.99E-35 0.70E-35 0.57E-35 0.53E-35 0.27E-35 0.10E-35 0.45E-36  
0.10E-35 0.49E-36 0.20E-36 0.20E-36 0.22E-36 0.18E-36

28 0.50E-27 0.78E-35 0.99E-35 0.70E-35 0.57E-35 0.53E-35 0.27E-35 0.10E-35 0.47E-36  
0.10E-35 0.49E-36 0.20E-36 0.20E-36 0.23E-36 0.18E-36

29 0.37E-23 0.78E-35 0.99E-35 0.71E-35 0.57E-35 0.53E-35 0.33E-35 0.10E-35 0.53E-36  
0.12E-35 0.50E-36 0.41E-36 0.20E-36 0.30E-36 0.19E-36

30 0.27E-19 0.90E-35 0.99E-35 0.89E-35 0.57E-35 0.54E-35 0.33E-35 0.10E-35 0.54E-36  
0.12E-35 0.55E-36 0.43E-36 0.20E-36 0.30E-36 0.19E-36

31 0.45E-16 0.15E-32 0.54E-34 0.15E-34 0.57E-35 0.55E-35 0.46E-35 0.21E-35 0.11E-35  
0.26E-35 0.80E-36 0.44E-36 0.32E-36 0.30E-36 0.20E-36

32 0.21E-14 0.17E-29 0.12E-33 0.20E-31 0.23E-34 0.17E-34 0.46E-35 0.21E-35 0.11E-35  
0.27E-35 0.80E-36 0.10E-35 0.32E-36 0.30E-36 0.20E-36

33 0.37E-14 0.42E-26 0.75E-29 0.23E-27 0.26E-31 0.17E-34 0.51E-35 0.64E-35 0.12E-35  
0.27E-35 0.81E-36 0.10E-35 0.36E-36 0.31E-36 0.22E-36

34 0.70E-14 0.43E-26 0.80E-26 0.23E-27 0.27E-31 0.19E-34 0.52E-35 0.64E-35 0.27E-35  
0.27E-35 0.14E-35 0.10E-35 0.38E-36 0.31E-36 0.24E-36

35 0.28E-11 0.47E-26 0.21E-25 0.25E-27 0.32E-31 0.44E-32 0.89E-35 0.80E-35 0.30E-35  
0.27E-35 0.20E-35 0.14E-35 0.38E-36 0.39E-36 0.25E-36

36 0.22E-09 0.57E-24 0.21E-25 0.20E-23 0.14E-28 0.44E-32 0.89E-35 0.80E-35 0.30E-35  
0.27E-35 0.20E-35 0.18E-35 0.57E-36 0.40E-36 0.37E-36

37 0.73E-08 0.63E-21 0.22E-25 0.20E-23 0.23E-25 0.70E-32 0.89E-35 0.82E-35 0.30E-35  
0.27E-35 0.20E-35 0.18E-35 0.57E-36 0.41E-36 0.37E-36

38 0.10E-06 0.28E-19 0.84E-24 0.83E-23 0.32E-25 0.54E-31 0.90E-35 0.94E-35 0.30E-35  
0.27E-35 0.20E-35 0.18E-35 0.60E-36 0.42E-36 0.37E-36

39 0.44E-06 0.29E-19 0.21E-22 0.84E-23 0.90E-25 0.57E-26 0.13E-34 0.94E-35 0.30E-35  
0.27E-35 0.20E-35 0.18E-35 0.60E-36 0.42E-36 0.37E-36

40 0.16E-05 0.36E-19 0.58E-18 0.87E-23 0.96E-25 0.58E-26 0.29E-31 0.94E-35 0.30E-35  
0.27E-35 0.20E-35 0.18E-35 0.61E-36 0.53E-36 0.38E-36

41 0.48E-05 0.89E-18 0.76E-16 0.64E-21 0.97E-25 0.60E-26 0.32E-28 0.95E-35 0.30E-35  
0.27E-35 0.20E-35 0.18E-35 0.61E-36 0.54E-36 0.64E-36

42 0.89E-05 0.20E-13 0.14E-14 0.74E-18 0.57E-23 0.15E-24 0.43E-28 0.95E-35 0.31E-35  
0.27E-35 0.31E-35 0.18E-35 0.80E-36 0.88E-36 0.64E-36

43 0.14E-04 0.18E-11 0.14E-14 0.15E-14 0.77E-20 0.95E-23 0.43E-28 0.33E-33 0.31E-35  
0.97E-35 0.31E-35 0.18E-35 0.81E-36 0.89E-36 0.65E-36

44 0.19E-04 0.56E-10 0.90E-14 0.69E-13 0.29E-16 0.24E-18 0.13E-27 0.36E-33 0.20E-34  
0.97E-35 0.36E-35 0.18E-35 0.12E-35 0.90E-36 0.65E-36

45 0.25E-04 0.83E-09 0.15E-11 0.93E-12 0.25E-14 0.25E-18 0.21E-24 0.61E-31 0.20E-34  
0.97E-35 0.38E-35 0.19E-35 0.18E-35 0.91E-36 0.65E-36

46 0.34E-04 0.77E-08 0.73E-10 0.16E-11 0.43E-13 0.25E-18 0.22E-24 0.73E-28 0.21E-32  
0.14E-34 0.42E-35 0.26E-35 0.18E-35 0.92E-36 0.10E-35

47 0.46E-04 0.77E-07 0.18E-08 0.34E-10 0.54E-13 0.99E-17 0.22E-24 0.26E-27 0.25E-32  
 0.15E-34 0.42E-35 0.27E-35 0.18E-35 0.92E-36 0.10E-35  
  
 48 0.63E-04 0.33E-06 0.22E-07 0.91E-09 0.40E-12 0.11E-13 0.37E-23 0.20E-24 0.58E-29  
 0.31E-33 0.42E-35 0.42E-35 0.18E-35 0.93E-36 0.10E-35  
  
 49 0.89E-04 0.14E-05 0.14E-06 0.14E-07 0.31E-10 0.49E-12 0.55E-19 0.20E-24 0.59E-29  
 0.32E-33 0.84E-35 0.42E-35 0.18E-35 0.96E-36 0.11E-35  
  
 50 0.12E-03 0.45E-05 0.68E-06 0.13E-06 0.12E-08 0.52E-12 0.77E-17 0.90E-24 0.93E-29  
 0.33E-33 0.85E-35 0.57E-35 0.19E-35 0.23E-35 0.11E-35  
  
 51 0.18E-03 0.71E-05 0.22E-05 0.75E-06 0.23E-07 0.11E-10 0.78E-17 0.16E-22 0.10E-28  
 0.25E-30 0.85E-35 0.57E-35 0.19E-35 0.25E-35 0.13E-35  
  
 52 0.24E-03 0.20E-04 0.42E-05 0.13E-05 0.21E-06 0.53E-09 0.79E-17 0.68E-19 0.26E-26  
 0.26E-26 0.90E-35 0.57E-35 0.19E-35 0.26E-35 0.13E-35  
  
 53 0.35E-03 0.49E-04 0.15E-04 0.44E-05 0.60E-06 0.85E-08 0.15E-14 0.98E-16 0.27E-23  
 0.92E-23 0.15E-34 0.57E-35 0.66E-35 0.26E-35 0.13E-35  
  
 54 0.48E-03 0.87E-04 0.31E-04 0.12E-04 0.17E-05 0.21E-07 0.56E-12 0.70E-14 0.22E-19  
 0.94E-23 0.29E-31 0.57E-35 0.66E-35 0.26E-35 0.13E-35  
  
 55 0.61E-03 0.19E-03 0.68E-04 0.27E-04 0.55E-05 0.19E-06 0.20E-10 0.75E-14 0.43E-17  
 0.11E-20 0.11E-27 0.13E-34 0.66E-35 0.26E-35 0.13E-35  
  
 56 0.73E-03 0.30E-03 0.14E-03 0.68E-04 0.14E-04 0.31E-06 0.21E-10 0.64E-13 0.43E-17  
 0.20E-20 0.11E-27 0.38E-34 0.96E-35 0.26E-35 0.13E-35  
  
 57 0.85E-03 0.42E-03 0.24E-03 0.13E-03 0.39E-04 0.11E-05 0.58E-10 0.22E-11 0.58E-17  
 0.24E-20 0.41E-26 0.34E-31 0.96E-35 0.26E-35 0.13E-35  
  
 58 0.97E-03 0.54E-03 0.34E-03 0.22E-03 0.86E-04 0.41E-05 0.27E-08 0.64E-11 0.67E-14  
 0.57E-18 0.42E-26 0.34E-31 0.96E-35 0.26E-35 0.13E-35  
  
 59 0.11E-02 0.66E-03 0.45E-03 0.31E-03 0.15E-03 0.15E-04 0.60E-07 0.12E-09 0.30E-12  
 0.58E-18 0.47E-26 0.11E-30 0.96E-35 0.26E-35 0.13E-35  
  
 60 0.12E-02 0.78E-03 0.56E-03 0.41E-03 0.23E-03 0.34E-04 0.11E-06 0.16E-09 0.40E-12  
 0.46E-16 0.87E-25 0.75E-27 0.96E-35 0.58E-35 0.13E-35  
  
 61 0.12E-02 0.90E-03 0.66E-03 0.51E-03 0.32E-03 0.69E-04 0.65E-06 0.21E-08 0.15E-10  
 0.65E-14 0.45E-21 0.76E-27 0.10E-34 0.64E-35 0.14E-35  
  
 62 0.13E-02 0.10E-02 0.77E-03 0.62E-03 0.40E-03 0.12E-03 0.19E-05 0.45E-07 0.44E-09  
 0.66E-14 0.82E-18 0.76E-27 0.36E-33 0.65E-35 0.63E-35  
  
 63 0.14E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.71E-03 0.50E-03 0.18E-03 0.62E-05 0.60E-07 0.10E-08  
 0.42E-13 0.82E-18 0.19E-24 0.46E-30 0.65E-35 0.63E-35  
  
 64 0.15E-02 0.12E-02 0.95E-03 0.80E-03 0.59E-03 0.26E-03 0.19E-04 0.24E-06 0.23E-08  
 0.22E-11 0.15E-17 0.32E-21 0.46E-30 0.67E-35 0.13E-34  
  
 65 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.89E-03 0.68E-03 0.34E-03 0.43E-04 0.92E-06 0.32E-07  
 0.17E-10 0.73E-15 0.59E-18 0.63E-30 0.85E-35 0.13E-34  
  
 66 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.96E-03 0.76E-03 0.43E-03 0.84E-04 0.42E-05 0.56E-07  
 0.24E-10 0.86E-13 0.48E-15 0.51E-27 0.41E-32 0.13E-34  
  
 67 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.83E-03 0.51E-03 0.14E-03 0.13E-04 0.59E-06  
 0.68E-09 0.86E-13 0.48E-15 0.61E-24 0.45E-29 0.26E-34  
  
 68 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.59E-03 0.21E-03 0.32E-04 0.14E-05  
 0.19E-07 0.11E-12 0.30E-14 0.62E-24 0.18E-25 0.44E-34  
  
 69 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.66E-03 0.29E-03 0.71E-04 0.57E-05  
 0.21E-07 0.62E-10 0.19E-12 0.85E-24 0.32E-25 0.35E-31  
  
 70 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.73E-03 0.36E-03 0.13E-03 0.20E-04  
 0.88E-07 0.26E-08 0.21E-12 0.46E-21 0.20E-23 0.99E-31  
  
 71 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.44E-03 0.20E-03 0.49E-04  
 0.23E-06 0.29E-08 0.60E-12 0.36E-19 0.21E-23 0.10E-30

72 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.87E-03 0.51E-03 0.27E-03 0.96E-04  
 0.14E-05 0.16E-07 0.63E-10 0.36E-19 0.23E-23 0.15E-30  
 73 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.58E-03 0.34E-03 0.16E-03  
 0.58E-05 0.22E-07 0.21E-08 0.22E-18 0.64E-22 0.24E-27  
 74 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.64E-03 0.42E-03 0.23E-03  
 0.22E-04 0.17E-06 0.21E-08 0.34E-16 0.61E-18 0.94E-24  
 75 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.70E-03 0.48E-03 0.30E-03  
 0.54E-04 0.16E-05 0.67E-08 0.21E-12 0.97E-16 0.53E-20  
 76 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.77E-03 0.54E-03 0.38E-03  
 0.11E-03 0.75E-05 0.11E-06 0.16E-10 0.32E-14 0.12E-17  
 77 0.28E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.83E-03 0.60E-03 0.44E-03  
 0.18E-03 0.25E-04 0.93E-06 0.40E-09 0.33E-14 0.46E-16  
 78 0.29E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.90E-03 0.66E-03 0.50E-03  
 0.25E-03 0.61E-04 0.47E-05 0.60E-09 0.34E-13 0.53E-16  
 79 0.30E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.97E-03 0.73E-03 0.56E-03  
 0.32E-03 0.12E-03 0.19E-04 0.88E-08 0.46E-11 0.29E-15  
 80 0.32E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.62E-03  
 0.38E-03 0.19E-03 0.54E-04 0.17E-06 0.27E-09 0.39E-15  
 81 0.35E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.68E-03  
 0.44E-03 0.27E-03 0.11E-03 0.15E-05 0.78E-08 0.72E-13  
 82 0.37E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.92E-03 0.74E-03  
 0.50E-03 0.33E-03 0.19E-03 0.86E-05 0.10E-06 0.79E-11  
 83 0.39E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.81E-03  
 0.55E-03 0.39E-03 0.26E-03 0.31E-04 0.11E-05 0.43E-09  
 84 0.42E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.88E-03  
 0.61E-03 0.45E-03 0.32E-03 0.80E-04 0.59E-05 0.11E-07  
 85 0.44E-02 0.39E-02 0.34E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.96E-03  
 0.68E-03 0.50E-03 0.38E-03 0.15E-03 0.22E-04 0.13E-06  
 86 0.46E-02 0.41E-02 0.36E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02  
 0.75E-03 0.57E-03 0.43E-03 0.22E-03 0.58E-04 0.97E-06  
 87 0.48E-02 0.43E-02 0.39E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02  
 0.84E-03 0.63E-03 0.49E-03 0.28E-03 0.11E-03 0.49E-05  
 88 0.49E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02  
 0.93E-03 0.72E-03 0.57E-03 0.34E-03 0.19E-03 0.18E-04  
 89 0.52E-02 0.46E-02 0.42E-02 0.39E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.14E-02  
 0.10E-02 0.81E-03 0.64E-03 0.39E-03 0.25E-03 0.48E-04  
 90 0.55E-02 0.49E-02 0.44E-02 0.40E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.15E-02  
 0.11E-02 0.90E-03 0.74E-03 0.46E-03 0.30E-03 0.10E-03  
 91 0.57E-02 0.52E-02 0.47E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.17E-02  
 0.13E-02 0.10E-02 0.83E-03 0.53E-03 0.35E-03 0.17E-03  
 92 0.60E-02 0.55E-02 0.50E-02 0.46E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02  
 0.15E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.62E-03 0.43E-03 0.22E-03  
 93 0.63E-02 0.57E-02 0.52E-02 0.49E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.21E-02  
 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.72E-03 0.52E-03 0.28E-03  
 94 0.66E-02 0.62E-02 0.56E-02 0.52E-02 0.46E-02 0.39E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.23E-02  
 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.89E-03 0.63E-03 0.36E-03  
 95 0.68E-02 0.64E-02 0.60E-02 0.56E-02 0.51E-02 0.42E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.26E-02  
 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.78E-03 0.47E-03  
 96 0.70E-02 0.66E-02 0.61E-02 0.58E-02 0.53E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.29E-02  
 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.63E-03

97 0.78E-02 0.69E-02 0.64E-02 0.60E-02 0.55E-02 0.47E-02 0.39E-02 0.35E-02 0.31E-02  
0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.88E-03  
98 0.88E-02 0.83E-02 0.76E-02 0.71E-02 0.64E-02 0.53E-02 0.43E-02 0.37E-02 0.33E-02  
0.28E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.12E-02  
99 0.90E-02 0.86E-02 0.80E-02 0.76E-02 0.70E-02 0.61E-02 0.51E-02 0.45E-02 0.41E-02  
0.36E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.15E-02  
100 0.10E-01 0.98E-02 0.90E-02 0.85E-02 0.79E-02 0.70E-02 0.60E-02 0.54E-02 0.49E-02  
0.43E-02 0.39E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.22E-02

%tile Ring16 Ring17 Ring18 Ring19 Ring20 Ring21 Ring22 Ring23 Ring24  
Ring25 Ring26 Ring27 Ring28 Ring29 Ring30

---

1 0.0  
2 0.13E-37  
3 0.28E-37  
4 0.29E-37  
5 0.31E-37  
6 0.36E-37  
7 0.41E-37  
8 0.49E-37  
9 0.85E-37  
10 0.88E-37  
11 0.91E-37  
12 0.95E-37  
13 0.98E-37  
14 0.12E-36  
15 0.12E-36  
16 0.13E-36  
17 0.13E-36  
18 0.15E-36  
19 0.16E-36  
20 0.16E-36  
21 0.16E-36  
22 0.17E-36  
23 0.18E-36  
24 0.18E-36  
25 0.18E-36  
26 0.18E-36  
27 0.18E-36  
28 0.19E-36  
29 0.20E-36

30 0.20E-36  
31 0.24E-36  
32 0.24E-36  
33 0.25E-36  
34 0.25E-36  
35 0.26E-36  
36 0.27E-36  
37 0.28E-36  
38 0.29E-36  
39 0.29E-36  
40 0.30E-36  
41 0.30E-36  
42 0.36E-36  
43 0.43E-36  
44 0.43E-36  
45 0.46E-36  
46 0.46E-36  
47 0.47E-36  
48 0.47E-36  
49 0.47E-36  
50 0.88E-36  
51 0.88E-36  
52 0.16E-35  
53 0.16E-35  
54 0.16E-35  
55 0.23E-35  
56 0.23E-35  
57 0.23E-35  
58 0.23E-35  
59 0.35E-35  
60 0.35E-35  
61 0.35E-35  
62 0.35E-35  
63 0.35E-35  
64 0.64E-35  
65 0.64E-35  
66 0.76E-35  
67 0.76E-35  
68 0.76E-35

69 0.76E-35  
70 0.76E-35  
71 0.76E-35  
72 0.25E-34  
73 0.39E-34  
74 0.83E-31  
75 0.83E-31  
76 0.14E-30  
77 0.74E-28  
78 0.17E-24  
79 0.16E-21  
80 0.22E-19  
81 0.80E-18  
82 0.81E-18  
83 0.88E-16  
84 0.46E-13  
85 0.53E-11  
86 0.30E-09  
87 0.79E-08  
88 0.92E-07  
89 0.66E-06  
90 0.35E-05  
91 0.14E-04  
92 0.41E-04  
93 0.91E-04  
94 0.15E-03  
95 0.21E-03  
96 0.31E-03  
97 0.46E-03  
98 0.73E-03  
99 0.11E-02  
100 0.17E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 14

---

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

---

1	0.15E-37	0.18E-37	0.15E-37	0.12E-37	0.15E-37	0.16E-37	0.14E-37	0.12E-37	0.12E-37	0.12E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.15E-37	0.22E-37	0.22E-37	0.14E-37	0.16E-37	0.24E-37	0.15E-37	0.13E-37	0.19E-37	0.20E-37	0.16E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0
3	0.19E-37	0.26E-37	0.23E-37	0.20E-37	0.16E-37	0.31E-37	0.16E-37	0.33E-37	0.24E-37	0.25E-37	0.16E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
4	0.27E-37	0.39E-37	0.30E-37	0.30E-37	0.22E-37	0.34E-37	0.23E-37	0.33E-37	0.25E-37	0.28E-37	0.19E-37	0.20E-37	0.16E-37	0.0	0.0
5	0.50E-36	0.39E-37	0.31E-37	0.31E-37	0.33E-37	0.58E-37	0.29E-37	0.38E-37	0.30E-37	0.30E-37	0.25E-37	0.26E-37	0.16E-37	0.0	0.0
6	0.50E-36	0.42E-37	0.37E-37	0.19E-36	0.34E-37	0.72E-37	0.35E-37	0.44E-37	0.31E-37	0.32E-37	0.25E-37	0.29E-37	0.30E-37	0.0	0.0
7	0.71E-36	0.52E-37	0.47E-37	0.19E-36	0.45E-37	0.10E-36	0.37E-37	0.64E-37	0.37E-37	0.36E-37	0.33E-37	0.34E-37	0.32E-37	0.0	0.0
8	0.73E-36	0.58E-37	0.61E-37	0.20E-36	0.46E-37	0.12E-36	0.39E-37	0.69E-37	0.38E-37	0.40E-37	0.37E-37	0.41E-37	0.37E-37	0.0	0.0
9	0.75E-36	0.59E-37	0.61E-37	0.21E-36	0.48E-37	0.13E-36	0.43E-37	0.79E-37	0.43E-37	0.50E-37	0.38E-37	0.66E-37	0.58E-37	0.16E-37	0.0
10	0.76E-36	0.60E-37	0.79E-37	0.24E-36	0.87E-37	0.13E-36	0.44E-37	0.15E-36	0.49E-37	0.54E-37	0.41E-37	0.98E-37	0.64E-37	0.18E-37	0.0
11	0.77E-36	0.66E-37	0.85E-37	0.24E-36	0.93E-37	0.13E-36	0.46E-37	0.17E-36	0.50E-37	0.65E-37	0.44E-37	0.10E-36	0.67E-37	0.25E-37	0.0
12	0.92E-36	0.13E-36	0.17E-36	0.30E-36	0.10E-36	0.14E-36	0.49E-37	0.17E-36	0.22E-36	0.66E-37	0.49E-37	0.11E-36	0.74E-37	0.36E-37	0.0
13	0.92E-36	0.13E-36	0.18E-36	0.33E-36	0.10E-36	0.15E-36	0.56E-37	0.17E-36	0.23E-36	0.72E-37	0.50E-37	0.11E-36	0.78E-37	0.41E-37	0.0
14	0.41E-35	0.14E-36	0.57E-36	0.13E-35	0.85E-36	0.76E-36	0.69E-37	0.17E-36	0.23E-36	0.18E-36	0.55E-37	0.11E-36	0.80E-37	0.57E-37	0.0
15	0.41E-35	0.14E-36	0.59E-36	0.13E-35	0.86E-36	0.77E-36	0.81E-37	0.18E-36	0.24E-36	0.18E-36	0.61E-37	0.12E-36	0.11E-36	0.61E-37	0.18E-37
16	0.81E-35	0.14E-35	0.23E-35	0.22E-35	0.87E-36	0.12E-35	0.50E-36	0.35E-36	0.25E-36	0.19E-36	0.62E-37	0.14E-36	0.12E-36	0.64E-37	0.18E-37
17	0.81E-35	0.14E-35	0.23E-35	0.23E-35	0.87E-36	0.12E-35	0.50E-36	0.43E-36	0.26E-36	0.38E-36	0.67E-37	0.14E-36	0.12E-36	0.72E-37	0.22E-37
18	0.82E-35	0.14E-35	0.32E-35	0.23E-35	0.88E-36	0.12E-35	0.51E-36	0.44E-36	0.26E-36	0.38E-36	0.25E-36	0.19E-36	0.13E-36	0.75E-37	0.44E-37
19	0.82E-35	0.14E-35	0.32E-35	0.25E-35	0.89E-36	0.13E-35	0.52E-36	0.48E-36	0.43E-36	0.46E-36	0.26E-36	0.20E-36	0.17E-36	0.78E-37	0.59E-37
20	0.82E-35	0.14E-35	0.32E-35	0.25E-35	0.89E-36	0.22E-35	0.52E-36	0.14E-35	0.44E-36	0.47E-36	0.27E-36	0.20E-36	0.18E-36	0.13E-36	0.63E-37
21	0.82E-35	0.17E-35	0.61E-35	0.25E-35	0.94E-36	0.22E-35	0.53E-36	0.14E-35	0.47E-36	0.89E-36	0.28E-36	0.20E-36	0.18E-36	0.14E-36	0.68E-37
22	0.82E-35	0.17E-35	0.61E-35	0.25E-35	0.33E-35	0.23E-35	0.54E-36	0.15E-35	0.11E-35	0.89E-36	0.28E-36	0.37E-36	0.19E-36	0.14E-36	0.81E-37
23	0.85E-35	0.32E-35	0.79E-35	0.25E-35	0.37E-35	0.23E-35	0.10E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.90E-36	0.29E-36	0.37E-36	0.19E-36	0.15E-36	0.82E-37
24	0.34E-33	0.37E-35	0.79E-35	0.25E-35	0.48E-35	0.23E-35	0.11E-35	0.23E-35	0.15E-35	0.13E-35	0.30E-36	0.38E-36	0.20E-36	0.19E-36	0.91E-37
25	0.87E-30	0.44E-35	0.83E-35	0.25E-35	0.48E-35	0.24E-35	0.17E-35	0.23E-35	0.16E-35	0.13E-35	0.31E-36	0.38E-36	0.20E-36	0.20E-36	0.95E-37

26 0.15E-26 0.44E-35 0.10E-34 0.33E-35 0.49E-35 0.24E-35 0.17E-35 0.23E-35 0.16E-35  
0.15E-35 0.32E-36 0.67E-36 0.20E-36 0.20E-36 0.95E-37

27 0.16E-26 0.44E-35 0.10E-34 0.33E-35 0.49E-35 0.24E-35 0.18E-35 0.30E-35 0.16E-35  
0.15E-35 0.32E-36 0.69E-36 0.20E-36 0.21E-36 0.10E-36

28 0.17E-26 0.45E-35 0.10E-34 0.33E-35 0.49E-35 0.24E-35 0.18E-35 0.30E-35 0.16E-35  
0.15E-35 0.32E-36 0.70E-36 0.21E-36 0.21E-36 0.12E-36

29 0.54E-24 0.41E-34 0.10E-34 0.33E-35 0.12E-34 0.24E-35 0.18E-35 0.30E-35 0.16E-35  
0.15E-35 0.50E-36 0.98E-36 0.22E-36 0.22E-36 0.13E-36

30 0.11E-23 0.11E-30 0.18E-33 0.33E-35 0.12E-34 0.25E-35 0.18E-35 0.30E-35 0.16E-35  
0.15E-35 0.51E-36 0.99E-36 0.22E-36 0.23E-36 0.13E-36

31 0.38E-20 0.27E-27 0.23E-30 0.40E-35 0.15E-33 0.25E-35 0.18E-35 0.44E-35 0.16E-35  
0.16E-35 0.14E-35 0.14E-35 0.22E-36 0.24E-36 0.14E-36

32 0.21E-16 0.27E-27 0.43E-30 0.12E-32 0.16E-33 0.25E-35 0.18E-35 0.44E-35 0.16E-35  
0.16E-35 0.14E-35 0.14E-35 0.23E-36 0.24E-36 0.14E-36

33 0.53E-13 0.41E-26 0.43E-30 0.13E-29 0.16E-33 0.25E-35 0.18E-35 0.45E-35 0.35E-35  
0.16E-35 0.15E-35 0.14E-35 0.44E-36 0.24E-36 0.14E-36

34 0.89E-13 0.43E-26 0.13E-28 0.20E-26 0.66E-33 0.50E-34 0.18E-35 0.79E-35 0.54E-35  
0.16E-35 0.23E-35 0.14E-35 0.52E-36 0.25E-36 0.14E-36

35 0.90E-13 0.22E-24 0.23E-25 0.75E-26 0.22E-29 0.82E-31 0.17E-34 0.79E-35 0.54E-35  
0.41E-35 0.23E-35 0.19E-35 0.52E-36 0.30E-36 0.16E-36

36 0.91E-13 0.95E-24 0.24E-25 0.78E-26 0.45E-26 0.83E-31 0.17E-34 0.80E-35 0.54E-35  
0.41E-35 0.23E-35 0.25E-35 0.53E-36 0.31E-36 0.18E-36

37 0.86E-12 0.97E-24 0.24E-25 0.34E-24 0.47E-26 0.20E-29 0.43E-33 0.80E-35 0.81E-35  
0.41E-35 0.23E-35 0.25E-35 0.71E-36 0.35E-36 0.19E-36

38 0.12E-08 0.12E-23 0.59E-25 0.50E-24 0.28E-24 0.25E-29 0.47E-33 0.80E-35 0.81E-35  
0.41E-35 0.47E-35 0.37E-35 0.72E-36 0.38E-36 0.20E-36

39 0.10E-06 0.26E-20 0.94E-22 0.58E-24 0.28E-24 0.25E-29 0.47E-33 0.80E-35 0.81E-35  
0.41E-35 0.47E-35 0.38E-35 0.73E-36 0.38E-36 0.21E-36

40 0.68E-06 0.27E-20 0.97E-18 0.58E-24 0.14E-22 0.87E-28 0.59E-32 0.80E-35 0.10E-34  
0.41E-35 0.48E-35 0.39E-35 0.16E-35 0.39E-36 0.21E-36

41 0.24E-05 0.27E-20 0.11E-17 0.61E-24 0.15E-22 0.88E-28 0.89E-29 0.80E-35 0.10E-34  
0.41E-35 0.48E-35 0.39E-35 0.16E-35 0.40E-36 0.21E-36

42 0.65E-05 0.29E-20 0.11E-17 0.30E-22 0.15E-22 0.43E-27 0.10E-25 0.13E-34 0.10E-34  
0.42E-35 0.54E-35 0.47E-35 0.23E-35 0.40E-36 0.22E-36

43 0.12E-04 0.28E-17 0.35E-16 0.39E-19 0.40E-22 0.67E-24 0.15E-25 0.14E-33 0.10E-34  
0.70E-35 0.56E-35 0.47E-35 0.23E-35 0.41E-36 0.22E-36

44 0.19E-04 0.10E-12 0.42E-13 0.60E-16 0.32E-19 0.88E-21 0.26E-25 0.43E-33 0.10E-34  
0.70E-35 0.58E-35 0.57E-35 0.23E-35 0.42E-36 0.23E-36

45 0.26E-04 0.23E-09 0.50E-13 0.56E-12 0.86E-16 0.11E-17 0.26E-25 0.20E-29 0.12E-32  
0.70E-35 0.99E-35 0.59E-35 0.23E-35 0.43E-36 0.34E-36

46 0.35E-04 0.24E-09 0.50E-13 0.83E-12 0.11E-12 0.11E-17 0.26E-25 0.30E-29 0.12E-32  
0.70E-35 0.99E-35 0.59E-35 0.23E-35 0.87E-36 0.34E-36

47 0.50E-04 0.24E-07 0.67E-13 0.84E-12 0.22E-12 0.20E-16 0.64E-23 0.44E-26 0.61E-29  
0.70E-35 0.99E-35 0.77E-35 0.23E-35 0.88E-36 0.35E-36

48 0.71E-04 0.25E-07 0.42E-10 0.85E-12 0.22E-12 0.63E-13 0.54E-22 0.45E-26 0.17E-27  
0.66E-34 0.99E-35 0.77E-35 0.23E-35 0.88E-36 0.35E-36

49 0.94E-04 0.70E-06 0.53E-07 0.19E-10 0.22E-12 0.64E-13 0.87E-19 0.63E-26 0.25E-27  
0.67E-34 0.10E-34 0.77E-35 0.23E-35 0.11E-35 0.36E-36

50 0.13E-03 0.19E-05 0.17E-06 0.28E-07 0.29E-12 0.65E-13 0.22E-14 0.50E-23 0.38E-27  
0.13E-32 0.10E-34 0.77E-35 0.23E-35 0.11E-35 0.54E-36

51 0.18E-03 0.81E-05 0.12E-05 0.17E-06 0.13E-08 0.74E-12 0.22E-14 0.83E-20 0.26E-24  
0.14E-32 0.11E-34 0.88E-35 0.25E-35 0.11E-35 0.56E-36

52 0.26E-03 0.23E-04 0.54E-05 0.14E-05 0.13E-06 0.14E-08 0.26E-12 0.18E-16 0.48E-21  
0.15E-32 0.24E-32 0.18E-34 0.53E-35 0.11E-35 0.56E-36

53 0.35E-03 0.41E-04 0.14E-04 0.49E-05 0.51E-06 0.14E-08 0.56E-12 0.19E-16 0.16E-17  
0.93E-31 0.24E-32 0.18E-34 0.53E-35 0.11E-35 0.11E-35

54 0.47E-03 0.94E-04 0.32E-04 0.13E-04 0.20E-05 0.52E-08 0.56E-12 0.19E-16 0.16E-17  
0.17E-27 0.99E-32 0.18E-34 0.53E-35 0.11E-35 0.11E-35

55 0.60E-03 0.18E-03 0.75E-04 0.32E-04 0.63E-05 0.14E-06 0.66E-12 0.24E-15 0.42E-17  
0.28E-24 0.19E-28 0.18E-34 0.55E-35 0.11E-35 0.15E-35

56 0.71E-03 0.31E-03 0.15E-03 0.74E-04 0.18E-04 0.39E-06 0.21E-09 0.16E-11 0.49E-14  
0.33E-21 0.43E-28 0.93E-33 0.55E-35 0.11E-35 0.16E-35

57 0.81E-03 0.44E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.47E-04 0.15E-05 0.89E-08 0.16E-11 0.50E-14  
0.34E-21 0.43E-28 0.11E-29 0.59E-35 0.11E-35 0.18E-35

58 0.94E-03 0.55E-03 0.35E-03 0.23E-03 0.94E-04 0.58E-05 0.11E-07 0.62E-11 0.26E-12  
0.39E-21 0.72E-28 0.11E-29 0.59E-35 0.11E-35 0.18E-35

59 0.10E-02 0.66E-03 0.45E-03 0.32E-03 0.16E-03 0.18E-04 0.62E-07 0.28E-09 0.34E-12  
0.94E-19 0.55E-25 0.12E-29 0.59E-35 0.11E-35 0.18E-35

60 0.11E-02 0.76E-03 0.55E-03 0.41E-03 0.23E-03 0.39E-04 0.22E-06 0.45E-09 0.49E-12  
0.97E-19 0.57E-25 0.20E-27 0.61E-35 0.68E-35 0.18E-35

61 0.12E-02 0.86E-03 0.65E-03 0.51E-03 0.32E-03 0.78E-04 0.75E-06 0.81E-09 0.26E-10  
0.11E-18 0.57E-25 0.27E-24 0.70E-35 0.68E-35 0.18E-35

62 0.13E-02 0.96E-03 0.74E-03 0.60E-03 0.41E-03 0.13E-03 0.28E-05 0.12E-07 0.21E-09  
0.19E-15 0.62E-25 0.29E-24 0.12E-32 0.68E-35 0.18E-35

63 0.13E-02 0.10E-02 0.82E-03 0.68E-03 0.49E-03 0.20E-03 0.89E-05 0.14E-06 0.51E-08  
0.32E-12 0.22E-23 0.29E-24 0.15E-29 0.68E-35 0.18E-35

64 0.14E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.76E-03 0.57E-03 0.27E-03 0.23E-04 0.35E-06 0.67E-08  
0.33E-12 0.56E-19 0.91E-24 0.31E-26 0.22E-34 0.19E-35

65 0.14E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.84E-03 0.65E-03 0.35E-03 0.49E-04 0.13E-05 0.20E-07  
0.28E-10 0.23E-15 0.21E-20 0.32E-26 0.22E-34 0.10E-34

66 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.92E-03 0.72E-03 0.42E-03 0.92E-04 0.50E-05 0.15E-06  
0.28E-10 0.33E-12 0.11E-16 0.33E-26 0.80E-33 0.10E-34

67 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.98E-03 0.80E-03 0.49E-03 0.15E-03 0.15E-04 0.38E-06  
0.17E-09 0.93E-12 0.11E-16 0.62E-25 0.88E-33 0.10E-34

68 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.86E-03 0.56E-03 0.21E-03 0.38E-04 0.18E-05  
0.48E-08 0.93E-12 0.73E-14 0.12E-21 0.89E-33 0.11E-34

69 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.63E-03 0.28E-03 0.75E-04 0.73E-05  
0.57E-07 0.11E-10 0.74E-14 0.18E-18 0.12E-31 0.11E-34

70 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.70E-03 0.35E-03 0.13E-03 0.21E-04  
0.68E-07 0.42E-09 0.76E-14 0.18E-18 0.69E-28 0.12E-34

71 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.76E-03 0.41E-03 0.19E-03 0.48E-04  
0.25E-06 0.58E-09 0.82E-12 0.18E-18 0.86E-28 0.26E-33

72 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.48E-03 0.25E-03 0.90E-04  
0.12E-05 0.43E-08 0.21E-09 0.13E-16 0.36E-25 0.48E-30

73 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.87E-03 0.55E-03 0.32E-03 0.14E-03  
0.56E-05 0.41E-07 0.45E-09 0.38E-13 0.37E-25 0.14E-26

74 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.94E-03 0.61E-03 0.39E-03 0.21E-03  
0.18E-04 0.13E-06 0.71E-09 0.38E-13 0.28E-23 0.18E-23

75 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.67E-03 0.45E-03 0.28E-03  
0.47E-04 0.11E-05 0.10E-07 0.43E-13 0.39E-20 0.20E-23

76 0.25E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.71E-03 0.52E-03 0.34E-03  
 0.95E-04 0.67E-05 0.14E-06 0.81E-11 0.40E-20 0.20E-23  
 77 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.77E-03 0.57E-03 0.41E-03  
 0.16E-03 0.24E-04 0.93E-06 0.81E-11 0.40E-20 0.43E-23  
 78 0.27E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.83E-03 0.61E-03 0.47E-03  
 0.23E-03 0.61E-04 0.59E-05 0.10E-09 0.25E-18 0.25E-19  
 79 0.29E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.89E-03 0.67E-03 0.53E-03  
 0.30E-03 0.12E-03 0.22E-04 0.62E-08 0.46E-15 0.40E-16  
 80 0.31E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.96E-03 0.73E-03 0.57E-03  
 0.36E-03 0.19E-03 0.57E-04 0.14E-06 0.67E-12 0.42E-16  
 81 0.33E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.62E-03  
 0.42E-03 0.26E-03 0.11E-03 0.14E-05 0.77E-09 0.42E-16  
 82 0.35E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.69E-03  
 0.48E-03 0.32E-03 0.18E-03 0.77E-05 0.33E-07 0.19E-15  
 83 0.38E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.93E-03 0.74E-03  
 0.51E-03 0.38E-03 0.25E-03 0.27E-04 0.45E-06 0.20E-12  
 84 0.40E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.82E-03  
 0.58E-03 0.43E-03 0.31E-03 0.68E-04 0.35E-05 0.80E-09  
 85 0.43E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.90E-03  
 0.64E-03 0.47E-03 0.36E-03 0.13E-03 0.15E-04 0.41E-07  
 86 0.45E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02  
 0.71E-03 0.53E-03 0.41E-03 0.20E-03 0.46E-04 0.50E-06  
 87 0.47E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02  
 0.80E-03 0.61E-03 0.46E-03 0.26E-03 0.99E-04 0.36E-05  
 88 0.48E-02 0.44E-02 0.40E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02  
 0.91E-03 0.69E-03 0.53E-03 0.31E-03 0.17E-03 0.16E-04  
 89 0.51E-02 0.46E-02 0.42E-02 0.39E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.14E-02  
 0.10E-02 0.79E-03 0.62E-03 0.36E-03 0.23E-03 0.45E-04  
 90 0.54E-02 0.49E-02 0.44E-02 0.40E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.15E-02  
 0.12E-02 0.89E-03 0.71E-03 0.43E-03 0.29E-03 0.99E-04  
 91 0.58E-02 0.52E-02 0.47E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.17E-02  
 0.13E-02 0.10E-02 0.83E-03 0.52E-03 0.34E-03 0.17E-03  
 92 0.62E-02 0.56E-02 0.50E-02 0.46E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02  
 0.15E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.62E-03 0.41E-03 0.23E-03  
 93 0.66E-02 0.60E-02 0.55E-02 0.50E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.21E-02  
 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.52E-03 0.29E-03  
 94 0.70E-02 0.64E-02 0.59E-02 0.55E-02 0.49E-02 0.40E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02  
 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.90E-03 0.64E-03 0.38E-03  
 95 0.76E-02 0.68E-02 0.62E-02 0.59E-02 0.53E-02 0.44E-02 0.35E-02 0.29E-02 0.25E-02  
 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.48E-03  
 96 0.82E-02 0.75E-02 0.68E-02 0.63E-02 0.57E-02 0.48E-02 0.39E-02 0.33E-02 0.29E-02  
 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.65E-03  
 97 0.88E-02 0.82E-02 0.75E-02 0.70E-02 0.64E-02 0.54E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.33E-02  
 0.27E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.83E-03  
 98 0.91E-02 0.86E-02 0.80E-02 0.76E-02 0.70E-02 0.61E-02 0.50E-02 0.43E-02 0.38E-02  
 0.31E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02  
 99 0.93E-02 0.89E-02 0.83E-02 0.78E-02 0.72E-02 0.62E-02 0.52E-02 0.46E-02 0.41E-02  
 0.36E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02  
 100 0.10E-01 0.96E-02 0.90E-02 0.86E-02 0.79E-02 0.70E-02 0.60E-02 0.54E-02 0.49E-02  
 0.43E-02 0.38E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.21E-02

```
%tile   Ring16   Ring17   Ring18   Ring19   Ring20   Ring21   Ring22   Ring23   Ring24
Ring25   Ring26   Ring27   Ring28   Ring29   Ring30
```

---

```
1  0.0
2  0.0
3  0.0
4  0.0
5  0.0
6  0.0
7  0.0
8  0.0
9  0.0
10 0.0
11 0.0
12 0.0
13 0.0
14 0.0
15 0.0
16 0.0
17 0.0
18 0.0
19 0.0
20 0.0
21 0.0
22 0.0
23 0.0
24 0.0
25 0.0
26 0.13E-37
27 0.26E-37
28 0.49E-37
29 0.53E-37
30 0.64E-37
31 0.75E-37
32 0.76E-37
33 0.77E-37
34 0.81E-37
35 0.86E-37
```

36 0.12E-36  
37 0.12E-36  
38 0.13E-36  
39 0.13E-36  
40 0.14E-36  
41 0.17E-36  
42 0.19E-36  
43 0.22E-36  
44 0.22E-36  
45 0.23E-36  
46 0.24E-36  
47 0.25E-36  
48 0.26E-36  
49 0.26E-36  
50 0.27E-36  
51 0.27E-36  
52 0.27E-36  
53 0.29E-36  
54 0.40E-36  
55 0.41E-36  
56 0.41E-36  
57 0.42E-36  
58 0.43E-36  
59 0.43E-36  
60 0.43E-36  
61 0.44E-36  
62 0.91E-36  
63 0.92E-36  
64 0.33E-35  
65 0.34E-35  
66 0.49E-35  
67 0.49E-35  
68 0.90E-35  
69 0.91E-35  
70 0.91E-35  
71 0.93E-35  
72 0.12E-34  
73 0.33E-30  
74 0.50E-29

75 0.52E-29  
 76 0.55E-29  
 77 0.56E-27  
 78 0.43E-23  
 79 0.51E-20  
 80 0.52E-20  
 81 0.44E-19  
 82 0.44E-19  
 83 0.27E-18  
 84 0.52E-18  
 85 0.15E-14  
 86 0.17E-11  
 87 0.21E-08  
 88 0.67E-07  
 89 0.60E-06  
 90 0.36E-05  
 91 0.14E-04  
 92 0.39E-04  
 93 0.82E-04  
 94 0.14E-03  
 95 0.21E-03  
 96 0.30E-03  
 97 0.43E-03  
 98 0.62E-03  
 99 0.94E-03  
 100 0.17E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 15

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3 0.31E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4 0.32E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
5	0.35E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
6	0.17E-36	0.43E-37	0.33E-37	0.46E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
7	0.17E-36	0.51E-37	0.40E-37	0.82E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
8	0.21E-36	0.59E-37	0.45E-37	0.82E-37	0.12E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
9	0.32E-36	0.75E-37	0.55E-37	0.91E-37	0.38E-37	0.14E-36	0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
10	0.34E-36	0.79E-37	0.59E-37	0.26E-36	0.38E-37	0.21E-36	0.32E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
11	0.35E-36	0.83E-37	0.71E-37	0.26E-36	0.58E-37	0.31E-36	0.34E-37	0.40E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
12	0.36E-36	0.10E-36	0.82E-37	0.44E-36	0.93E-36	0.32E-36	0.41E-37	0.40E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
13	0.36E-36	0.11E-36	0.86E-37	0.44E-36	0.93E-36	0.32E-36	0.49E-36	0.30E-36	0.19E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
14	0.41E-36	0.17E-35	0.11E-36	0.15E-35	0.13E-35	0.78E-36	0.49E-36	0.31E-36	0.28E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
15	0.42E-36	0.17E-35	0.11E-36	0.16E-35	0.13E-35	0.10E-35	0.63E-36	0.33E-36	0.30E-37	0.14E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
16	0.65E-36	0.36E-35	0.12E-35	0.36E-35	0.20E-35	0.15E-35	0.79E-36	0.64E-36	0.32E-37	0.20E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
17	0.76E-35	0.37E-35	0.12E-35	0.36E-35	0.20E-35	0.15E-35	0.11E-35	0.64E-36	0.33E-36	0.27E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
18	0.76E-35	0.37E-35	0.12E-35	0.36E-35	0.20E-35	0.16E-35	0.11E-35	0.12E-35	0.34E-36	0.33E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
19	0.76E-35	0.37E-35	0.12E-35	0.36E-35	0.36E-35	0.16E-35	0.11E-35	0.14E-35	0.34E-36	0.42E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
20	0.23E-34	0.37E-35	0.12E-35	0.36E-35	0.36E-35	0.16E-35	0.11E-35	0.14E-35	0.38E-36	0.43E-37	0.17E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
21	0.38E-32	0.39E-35	0.12E-35	0.36E-35	0.37E-35	0.16E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.38E-36	0.55E-37	0.26E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
22	0.58E-30	0.39E-35	0.12E-35	0.37E-35	0.37E-35	0.18E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.12E-35	0.60E-37	0.38E-37	0.14E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
23	0.62E-28	0.39E-35	0.12E-35	0.38E-35	0.37E-35	0.28E-35	0.15E-35	0.16E-35	0.13E-35	0.11E-36	0.42E-37	0.23E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
24	0.31E-26	0.57E-35	0.50E-35	0.52E-35	0.38E-35	0.29E-35	0.15E-35	0.16E-35	0.21E-35	0.12E-36	0.53E-37	0.34E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
25	0.38E-26	0.76E-35	0.50E-35	0.56E-35	0.38E-35	0.31E-35	0.16E-35	0.16E-35	0.22E-35	0.13E-36	0.55E-37	0.55E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
26	0.76E-25	0.77E-35	0.50E-35	0.65E-35	0.58E-35	0.31E-35	0.16E-35	0.16E-35	0.22E-35	0.18E-36	0.62E-37	0.56E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
27	0.64E-23	0.80E-35	0.54E-35	0.65E-35	0.58E-35	0.31E-35	0.16E-35	0.16E-35	0.22E-35	0.81E-36	0.77E-37	0.63E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
28	0.26E-21	0.70E-34	0.85E-34	0.65E-35	0.58E-35	0.39E-35	0.16E-35	0.16E-35	0.22E-35	0.82E-36	0.19E-36	0.72E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							

29	0.34E-21	0.14E-31	0.14E-31	0.15E-34	0.84E-35	0.39E-35	0.16E-35	0.16E-35	0.33E-35
0.11E-35	0.34E-36	0.79E-37	0.0	0.0	0.0				
30	0.15E-19	0.21E-29	0.16E-29	0.32E-33	0.21E-33	0.39E-35	0.16E-35	0.25E-35	0.33E-35
0.12E-35	0.37E-36	0.47E-36	0.0	0.0	0.0				
31	0.32E-17	0.26E-27	0.12E-27	0.12E-31	0.79E-32	0.15E-34	0.16E-35	0.36E-35	0.41E-35
0.12E-35	0.16E-35	0.56E-36	0.0	0.0	0.0				
32	0.51E-15	0.19E-25	0.47E-26	0.80E-31	0.17E-31	0.16E-34	0.16E-35	0.38E-35	0.41E-35
0.12E-35	0.16E-35	0.56E-36	0.22E-37	0.0	0.0				
33	0.53E-13	0.69E-24	0.28E-25	0.89E-29	0.95E-30	0.20E-33	0.16E-35	0.41E-35	0.61E-35
0.13E-35	0.16E-35	0.16E-35	0.33E-37	0.0	0.0				
34	0.38E-11	0.83E-24	0.86E-24	0.95E-27	0.67E-28	0.14E-31	0.17E-35	0.44E-35	0.61E-35
0.15E-35	0.16E-35	0.16E-35	0.34E-37	0.0	0.0				
35	0.13E-09	0.97E-23	0.10E-23	0.66E-25	0.23E-26	0.47E-30	0.18E-34	0.87E-35	0.62E-35
0.31E-35	0.16E-35	0.16E-35	0.20E-36	0.0	0.0				
36	0.14E-09	0.31E-21	0.14E-22	0.23E-23	0.28E-26	0.86E-30	0.57E-33	0.87E-35	0.62E-35
0.31E-35	0.16E-35	0.16E-35	0.21E-36	0.0	0.0				
37	0.49E-09	0.17E-20	0.18E-20	0.25E-22	0.68E-25	0.63E-28	0.15E-32	0.87E-35	0.62E-35
0.31E-35	0.16E-35	0.16E-35	0.46E-36	0.0	0.0				
38	0.18E-07	0.44E-19	0.17E-18	0.73E-21	0.79E-23	0.11E-25	0.34E-31	0.87E-35	0.62E-35
0.31E-35	0.16E-35	0.16E-35	0.46E-36	0.0	0.0				
39	0.42E-06	0.70E-19	0.11E-16	0.13E-20	0.77E-21	0.19E-23	0.62E-31	0.88E-35	0.62E-35
0.31E-35	0.16E-35	0.16E-35	0.93E-36	0.0	0.0				
40	0.21E-05	0.95E-18	0.35E-15	0.88E-19	0.47E-19	0.24E-21	0.25E-29	0.29E-34	0.62E-35
0.31E-35	0.16E-35	0.16E-35	0.94E-36	0.0	0.0				
41	0.40E-05	0.14E-16	0.10E-14	0.11E-16	0.14E-17	0.21E-19	0.15E-27	0.18E-32	0.13E-34
0.31E-35	0.16E-35	0.16E-35	0.94E-36	0.34E-37	0.0				
42	0.64E-05	0.18E-14	0.13E-14	0.11E-14	0.35E-17	0.13E-17	0.46E-26	0.12E-30	0.13E-34
0.32E-35	0.21E-35	0.17E-35	0.14E-35	0.38E-37	0.0				
43	0.10E-04	0.18E-12	0.96E-14	0.76E-13	0.12E-15	0.37E-16	0.55E-26	0.35E-29	0.18E-34
0.46E-35	0.28E-35	0.17E-35	0.14E-35	0.32E-36	0.0				
44	0.16E-04	0.13E-10	0.71E-12	0.32E-11	0.36E-14	0.48E-16	0.37E-25	0.53E-29	0.17E-33
0.46E-35	0.28E-35	0.17E-35	0.16E-35	0.35E-36	0.0				
45	0.23E-04	0.65E-09	0.44E-10	0.66E-10	0.38E-13	0.38E-15	0.98E-25	0.69E-28	0.82E-33
0.46E-35	0.28E-35	0.17E-35	0.16E-35	0.36E-36	0.0				
46	0.32E-04	0.18E-07	0.16E-08	0.89E-10	0.21E-11	0.44E-15	0.47E-24	0.17E-26	0.91E-31
0.49E-35	0.28E-35	0.17E-35	0.18E-35	0.40E-36	0.0				
47	0.44E-04	0.21E-06	0.24E-07	0.99E-09	0.80E-10	0.35E-14	0.56E-22	0.24E-24	0.11E-28
0.49E-35	0.28E-35	0.18E-35	0.20E-35	0.40E-36	0.0				
48	0.62E-04	0.46E-06	0.72E-07	0.14E-07	0.13E-08	0.16E-12	0.64E-20	0.28E-22	0.10E-26
0.11E-34	0.28E-35	0.23E-35	0.26E-35	0.41E-36	0.0				
49	0.89E-04	0.12E-05	0.23E-06	0.41E-07	0.16E-08	0.40E-11	0.48E-18	0.22E-20	0.56E-25
0.61E-34	0.28E-35	0.23E-35	0.30E-35	0.43E-36	0.0				
50	0.14E-03	0.18E-05	0.50E-06	0.19E-06	0.69E-08	0.19E-10	0.25E-16	0.12E-18	0.16E-23
0.30E-32	0.34E-35	0.40E-35	0.30E-35	0.15E-35	0.0				
51	0.19E-03	0.61E-05	0.11E-05	0.31E-06	0.58E-07	0.42E-09	0.63E-15	0.31E-17	0.21E-23
0.28E-30	0.12E-34	0.41E-35	0.30E-35	0.16E-35	0.14E-36				
52	0.25E-03	0.18E-04	0.48E-05	0.12E-05	0.11E-06	0.31E-08	0.10E-14	0.12E-16	0.28E-22
0.30E-28	0.52E-33	0.58E-35	0.30E-35	0.16E-35	0.15E-36				
53	0.34E-03	0.49E-04	0.15E-04	0.47E-05	0.56E-06	0.69E-08	0.40E-13	0.48E-15	0.22E-20
0.26E-26	0.19E-31	0.10E-34	0.30E-35	0.16E-35	0.16E-36				

54 0.44E-03 0.99E-04 0.37E-04 0.14E-04 0.24E-05 0.15E-07 0.28E-11 0.11E-13 0.11E-18  
 0.15E-24 0.29E-30 0.12E-34 0.30E-35 0.16E-35 0.16E-36  
 55 0.53E-03 0.19E-03 0.82E-04 0.38E-04 0.77E-05 0.98E-07 0.13E-09 0.14E-13 0.32E-17  
 0.41E-23 0.93E-29 0.10E-33 0.86E-35 0.16E-35 0.26E-36  
 56 0.65E-03 0.29E-03 0.15E-03 0.80E-04 0.22E-04 0.57E-06 0.30E-08 0.17E-12 0.22E-16  
 0.38E-22 0.30E-27 0.33E-32 0.86E-35 0.16E-35 0.28E-36  
 57 0.75E-03 0.40E-03 0.23E-03 0.14E-03 0.50E-04 0.25E-05 0.38E-08 0.72E-11 0.54E-16  
 0.26E-20 0.40E-25 0.39E-31 0.92E-35 0.59E-35 0.16E-35  
 58 0.85E-03 0.50E-03 0.31E-03 0.21E-03 0.89E-04 0.73E-05 0.69E-08 0.17E-09 0.23E-14  
 0.14E-18 0.48E-23 0.19E-29 0.93E-34 0.60E-35 0.23E-35  
 59 0.93E-03 0.61E-03 0.41E-03 0.29E-03 0.14E-03 0.18E-04 0.52E-07 0.39E-09 0.11E-12  
 0.35E-17 0.41E-21 0.61E-28 0.67E-32 0.11E-34 0.23E-35  
 60 0.10E-02 0.72E-03 0.52E-03 0.38E-03 0.21E-03 0.37E-04 0.26E-06 0.52E-08 0.24E-11  
 0.60E-17 0.22E-19 0.15E-26 0.26E-30 0.11E-34 0.23E-35  
 61 0.11E-02 0.82E-03 0.62E-03 0.48E-03 0.30E-03 0.71E-04 0.12E-05 0.57E-08 0.31E-11  
 0.20E-15 0.60E-18 0.29E-24 0.38E-30 0.11E-34 0.24E-35  
 62 0.12E-02 0.91E-03 0.71E-03 0.58E-03 0.39E-03 0.12E-03 0.31E-05 0.21E-07 0.36E-10  
 0.94E-14 0.14E-17 0.44E-22 0.13E-29 0.11E-34 0.24E-35  
 63 0.13E-02 0.99E-03 0.80E-03 0.67E-03 0.48E-03 0.19E-03 0.87E-05 0.86E-07 0.76E-09  
 0.22E-12 0.23E-16 0.47E-20 0.10E-27 0.11E-34 0.24E-35  
 64 0.14E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.75E-03 0.56E-03 0.26E-03 0.23E-04 0.45E-06 0.28E-08  
 0.26E-12 0.34E-16 0.40E-18 0.74E-26 0.48E-34 0.63E-35  
 65 0.14E-02 0.12E-02 0.95E-03 0.82E-03 0.64E-03 0.34E-03 0.49E-04 0.17E-05 0.36E-07  
 0.25E-11 0.76E-15 0.21E-16 0.27E-24 0.42E-32 0.63E-35  
 66 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.89E-03 0.71E-03 0.41E-03 0.87E-04 0.53E-05 0.85E-07  
 0.54E-10 0.37E-13 0.58E-15 0.10E-23 0.25E-30 0.73E-35  
 67 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.97E-03 0.78E-03 0.49E-03 0.14E-03 0.15E-04 0.50E-06  
 0.14E-09 0.91E-12 0.12E-14 0.29E-22 0.29E-30 0.73E-35  
 68 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.85E-03 0.56E-03 0.20E-03 0.34E-04 0.20E-05  
 0.17E-08 0.12E-11 0.31E-13 0.54E-22 0.30E-29 0.76E-35  
 69 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.63E-03 0.27E-03 0.66E-04 0.60E-05  
 0.46E-08 0.15E-10 0.79E-12 0.27E-20 0.38E-29 0.12E-33  
 70 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.69E-03 0.34E-03 0.11E-03 0.17E-04  
 0.46E-07 0.52E-09 0.17E-11 0.19E-18 0.17E-28 0.24E-31  
 71 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.76E-03 0.42E-03 0.18E-03 0.42E-04  
 0.24E-06 0.86E-08 0.48E-10 0.63E-17 0.20E-26 0.23E-29  
 72 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.48E-03 0.25E-03 0.86E-04  
 0.12E-05 0.98E-08 0.11E-08 0.80E-17 0.22E-24 0.44E-28  
 73 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.54E-03 0.32E-03 0.15E-03  
 0.61E-05 0.33E-07 0.16E-08 0.21E-15 0.11E-22 0.39E-26  
 74 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.61E-03 0.39E-03 0.22E-03  
 0.22E-04 0.33E-06 0.68E-08 0.20E-13 0.12E-21 0.22E-25  
 75 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.67E-03 0.46E-03 0.29E-03  
 0.58E-04 0.17E-05 0.79E-07 0.13E-11 0.12E-19 0.73E-24  
 76 0.24E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.52E-03 0.36E-03  
 0.11E-03 0.87E-05 0.16E-06 0.41E-10 0.56E-18 0.24E-21  
 77 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.80E-03 0.58E-03 0.43E-03  
 0.18E-03 0.30E-04 0.13E-05 0.73E-10 0.11E-17 0.78E-19  
 78 0.27E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.87E-03 0.64E-03 0.48E-03  
 0.25E-03 0.73E-04 0.74E-05 0.25E-09 0.15E-15 0.14E-16

79 0.28E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.94E-03 0.70E-03 0.54E-03  
 0.31E-03 0.13E-03 0.27E-04 0.75E-08 0.28E-13 0.11E-14  
  
 80 0.30E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.77E-03 0.60E-03  
 0.38E-03 0.20E-03 0.64E-04 0.15E-06 0.46E-11 0.13E-14  
  
 81 0.32E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.67E-03  
 0.43E-03 0.27E-03 0.12E-03 0.14E-05 0.49E-09 0.13E-14  
  
 82 0.35E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.91E-03 0.73E-03  
 0.49E-03 0.33E-03 0.19E-03 0.76E-05 0.26E-07 0.15E-13  
  
 83 0.38E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.79E-03  
 0.54E-03 0.38E-03 0.26E-03 0.26E-04 0.40E-06 0.36E-11  
  
 84 0.41E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.87E-03  
 0.61E-03 0.44E-03 0.32E-03 0.65E-04 0.28E-05 0.50E-09  
  
 85 0.43E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.94E-03  
 0.68E-03 0.50E-03 0.36E-03 0.12E-03 0.13E-04 0.37E-07  
  
 86 0.46E-02 0.41E-02 0.36E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02  
 0.74E-03 0.57E-03 0.43E-03 0.20E-03 0.41E-04 0.48E-06  
  
 87 0.48E-02 0.43E-02 0.39E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02  
 0.82E-03 0.62E-03 0.48E-03 0.26E-03 0.92E-04 0.33E-05  
  
 88 0.49E-02 0.45E-02 0.41E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.12E-02  
 0.89E-03 0.69E-03 0.55E-03 0.31E-03 0.16E-03 0.15E-04  
  
 89 0.52E-02 0.48E-02 0.43E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02  
 0.98E-03 0.78E-03 0.61E-03 0.37E-03 0.23E-03 0.48E-04  
  
 90 0.55E-02 0.51E-02 0.46E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.15E-02  
 0.11E-02 0.85E-03 0.69E-03 0.43E-03 0.28E-03 0.11E-03  
  
 91 0.57E-02 0.53E-02 0.48E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.17E-02  
 0.12E-02 0.93E-03 0.77E-03 0.49E-03 0.33E-03 0.17E-03  
  
 92 0.61E-02 0.56E-02 0.51E-02 0.47E-02 0.42E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.19E-02  
 0.14E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.57E-03 0.40E-03 0.22E-03  
  
 93 0.66E-02 0.60E-02 0.54E-02 0.50E-02 0.45E-02 0.37E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.21E-02  
 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.66E-03 0.48E-03 0.28E-03  
  
 94 0.71E-02 0.64E-02 0.58E-02 0.54E-02 0.48E-02 0.40E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.23E-02  
 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.77E-03 0.56E-03 0.35E-03  
  
 95 0.75E-02 0.68E-02 0.62E-02 0.58E-02 0.52E-02 0.43E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.25E-02  
 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.97E-03 0.68E-03 0.43E-03  
  
 96 0.81E-02 0.73E-02 0.67E-02 0.63E-02 0.57E-02 0.48E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.28E-02  
 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.54E-03  
  
 97 0.87E-02 0.80E-02 0.73E-02 0.69E-02 0.62E-02 0.53E-02 0.43E-02 0.36E-02 0.32E-02  
 0.26E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.73E-03  
  
 98 0.90E-02 0.86E-02 0.80E-02 0.76E-02 0.70E-02 0.60E-02 0.49E-02 0.42E-02 0.38E-02  
 0.31E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.97E-03  
  
 99 0.93E-02 0.90E-02 0.83E-02 0.79E-02 0.72E-02 0.63E-02 0.53E-02 0.46E-02 0.42E-02  
 0.36E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.13E-02  
  
 100 0.10E-01 0.98E-02 0.91E-02 0.86E-02 0.80E-02 0.70E-02 0.60E-02 0.54E-02 0.49E-02  
 0.43E-02 0.39E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.22E-02

---

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1 0.0  
2 0.0  
3 0.0  
4 0.0  
5 0.0  
6 0.0  
7 0.0  
8 0.0  
9 0.0  
10 0.0  
11 0.0  
12 0.0  
13 0.0  
14 0.0  
15 0.0  
16 0.0  
17 0.0  
18 0.0  
19 0.0  
20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.0  
31 0.0  
32 0.0  
33 0.0  
34 0.0  
35 0.0  
36 0.0  
37 0.0  
38 0.0  
39 0.0

40 0.0  
41 0.0  
42 0.0  
43 0.0  
44 0.0  
45 0.0  
46 0.0  
47 0.0  
48 0.0  
49 0.0  
50 0.0  
51 0.0  
52 0.0  
53 0.0  
54 0.38E-37  
55 0.63E-37  
56 0.73E-37  
57 0.13E-35  
58 0.13E-35  
59 0.20E-35  
60 0.23E-35  
61 0.23E-35  
62 0.23E-35  
63 0.23E-35  
64 0.23E-35  
65 0.24E-35  
66 0.24E-35  
67 0.24E-35  
68 0.12E-34  
69 0.12E-34  
70 0.47E-34  
71 0.48E-34  
72 0.21E-33  
73 0.53E-33  
74 0.62E-31  
75 0.17E-30  
76 0.33E-28  
77 0.48E-25  
78 0.22E-22

79 0.36E-20  
 80 0.76E-20  
 81 0.63E-18  
 82 0.15E-17  
 83 0.13E-15  
 84 0.87E-15  
 85 0.47E-12  
 86 0.15E-09  
 87 0.20E-07  
 88 0.18E-06  
 89 0.11E-05  
 90 0.53E-05  
 91 0.20E-04  
 92 0.52E-04  
 93 0.10E-03  
 94 0.15E-03  
 95 0.20E-03  
 96 0.27E-03  
 97 0.37E-03  
 98 0.56E-03  
 99 0.86E-03  
 100 0.17E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 16

stile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.36E-37	0.18E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

7	0.57E-37	0.40E-37	0.21E-37	0.35E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
8	0.27E-36	0.51E-37	0.22E-37	0.54E-37	0.18E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
9	0.28E-36	0.53E-37	0.35E-37	0.68E-37	0.25E-37	0.29E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
10	0.30E-36	0.61E-37	0.77E-36	0.62E-36	0.31E-37	0.72E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
11	0.31E-36	0.80E-37	0.78E-36	0.62E-36	0.55E-37	0.73E-37	0.19E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
12	0.32E-36	0.80E-37	0.79E-36	0.63E-36	0.11E-35	0.28E-36	0.51E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
13	0.32E-36	0.83E-37	0.80E-36	0.63E-36	0.11E-35	0.28E-36	0.52E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
14	0.32E-36	0.98E-37	0.13E-35	0.15E-35	0.25E-35	0.30E-36	0.77E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
15	0.32E-36	0.14E-36	0.13E-35	0.20E-35	0.25E-35	0.32E-36	0.91E-36	0.16E-36	0.20E-37		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
16	0.38E-36	0.17E-35	0.20E-35	0.20E-35	0.32E-35	0.12E-35	0.13E-35	0.49E-36	0.82E-37		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
17	0.38E-36	0.17E-35	0.20E-35	0.20E-35	0.32E-35	0.12E-35	0.13E-35	0.49E-36	0.83E-37		
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
18	0.43E-36	0.17E-35	0.20E-35	0.20E-35	0.35E-35	0.12E-35	0.13E-35	0.80E-36	0.87E-37		
	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
19	0.45E-36	0.17E-35	0.20E-35	0.20E-35	0.35E-35	0.12E-35	0.13E-35	0.81E-36	0.26E-36		
	0.66E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
20	0.44E-35	0.17E-35	0.20E-35	0.20E-35	0.35E-35	0.14E-35	0.14E-35	0.14E-35	0.27E-36		
	0.76E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
21	0.43E-33	0.17E-35	0.20E-35	0.21E-35	0.35E-35	0.14E-35	0.14E-35	0.15E-35	0.28E-36		
	0.91E-37	0.0	0.0	0.0	0.0						
22	0.76E-31	0.18E-35	0.21E-35	0.21E-35	0.35E-35	0.14E-35	0.14E-35	0.15E-35	0.28E-36		
	0.11E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0						
23	0.13E-28	0.18E-35	0.21E-35	0.21E-35	0.35E-35	0.14E-35	0.14E-35	0.21E-35	0.58E-36		
	0.11E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0						
24	0.22E-26	0.18E-35	0.91E-35	0.21E-35	0.35E-35	0.15E-35	0.14E-35	0.21E-35	0.62E-36		
	0.30E-36	0.23E-37	0.0	0.0	0.0						
25	0.26E-24	0.18E-35	0.91E-35	0.21E-35	0.55E-35	0.15E-35	0.14E-35	0.23E-35	0.18E-35		
	0.54E-36	0.31E-37	0.0	0.0	0.0						
26	0.27E-22	0.20E-35	0.94E-35	0.21E-35	0.55E-35	0.44E-35	0.14E-35	0.24E-35	0.19E-35		
	0.55E-36	0.42E-37	0.0	0.0	0.0						
27	0.19E-20	0.88E-35	0.96E-35	0.21E-35	0.55E-35	0.44E-35	0.14E-35	0.28E-35	0.19E-35		
	0.70E-36	0.44E-37	0.12E-37	0.0	0.0						
28	0.87E-19	0.25E-34	0.49E-34	0.21E-35	0.55E-35	0.44E-35	0.14E-35	0.28E-35	0.19E-35		
	0.71E-36	0.53E-37	0.21E-37	0.0	0.0						
29	0.20E-17	0.11E-32	0.49E-32	0.21E-35	0.80E-35	0.44E-35	0.14E-35	0.28E-35	0.20E-35		
	0.71E-36	0.76E-37	0.48E-37	0.0	0.0						
30	0.67E-17	0.48E-31	0.54E-30	0.18E-34	0.11E-33	0.44E-35	0.14E-35	0.28E-35	0.20E-35		
	0.73E-36	0.83E-37	0.20E-36	0.0	0.0						
31	0.10E-15	0.12E-29	0.43E-28	0.98E-33	0.23E-32	0.44E-35	0.15E-35	0.37E-35	0.30E-35		
	0.22E-35	0.65E-36	0.32E-36	0.0	0.0						

32	0.29E-15	0.31E-28	0.26E-26	0.41E-31	0.40E-32	0.45E-35	0.91E-35	0.38E-35	0.31E-35
0.22E-35	0.66E-36	0.33E-36	0.17E-37	0.0	0.0				
33	0.14E-13	0.23E-26	0.98E-25	0.89E-30	0.41E-31	0.55E-35	0.91E-35	0.38E-35	0.41E-35
0.30E-35	0.68E-36	0.34E-36	0.68E-37	0.0	0.0				
34	0.77E-12	0.12E-24	0.19E-23	0.68E-29	0.16E-30	0.73E-34	0.92E-35	0.38E-35	0.41E-35
0.30E-35	0.87E-36	0.34E-36	0.75E-37	0.0	0.0				
35	0.28E-10	0.46E-23	0.36E-23	0.17E-27	0.90E-29	0.35E-32	0.95E-35	0.38E-35	0.41E-35
0.30E-35	0.88E-36	0.36E-36	0.77E-37	0.0	0.0				
36	0.52E-09	0.95E-22	0.37E-22	0.82E-26	0.48E-27	0.19E-30	0.46E-34	0.39E-35	0.41E-35
0.30E-35	0.88E-36	0.43E-36	0.79E-37	0.0	0.0				
37	0.13E-08	0.13E-20	0.17E-21	0.90E-24	0.17E-25	0.21E-28	0.31E-32	0.87E-35	0.41E-35
0.30E-35	0.90E-36	0.45E-36	0.88E-37	0.0	0.0				
38	0.16E-08	0.62E-19	0.64E-20	0.74E-22	0.30E-24	0.21E-26	0.18E-30	0.87E-35	0.41E-35
0.30E-35	0.91E-36	0.45E-36	0.12E-36	0.0	0.0				
39	0.13E-07	0.20E-17	0.21E-18	0.50E-20	0.11E-23	0.19E-24	0.71E-29	0.87E-35	0.41E-35
0.31E-35	0.91E-36	0.45E-36	0.13E-36	0.16E-37	0.0				
40	0.22E-06	0.35E-16	0.34E-17	0.24E-18	0.45E-22	0.12E-22	0.14E-27	0.88E-35	0.13E-34
0.66E-35	0.32E-35	0.65E-36	0.30E-36	0.65E-37	0.0				
41	0.16E-05	0.38E-15	0.44E-17	0.76E-17	0.27E-20	0.62E-21	0.34E-27	0.10E-34	0.13E-34
0.74E-35	0.32E-35	0.66E-36	0.31E-36	0.69E-37	0.0				
42	0.42E-05	0.24E-13	0.41E-16	0.12E-15	0.13E-18	0.19E-19	0.41E-26	0.78E-34	0.13E-34
0.74E-35	0.35E-35	0.67E-36	0.99E-36	0.14E-36	0.0				
43	0.89E-05	0.14E-11	0.18E-14	0.22E-15	0.49E-17	0.31E-18	0.92E-26	0.16E-32	0.14E-34
0.75E-35	0.35E-35	0.68E-36	0.99E-36	0.14E-36	0.0				
44	0.15E-04	0.55E-10	0.11E-12	0.19E-14	0.16E-15	0.73E-18	0.19E-24	0.69E-32	0.43E-34
0.13E-34	0.50E-35	0.69E-36	0.10E-35	0.83E-36	0.0				
45	0.22E-04	0.14E-08	0.56E-11	0.47E-14	0.67E-14	0.13E-16	0.12E-22	0.27E-30	0.28E-33
0.13E-34	0.50E-35	0.69E-36	0.10E-35	0.84E-36	0.0				
46	0.31E-04	0.19E-07	0.19E-09	0.79E-13	0.28E-12	0.19E-15	0.58E-21	0.12E-28	0.68E-32
0.13E-34	0.50E-35	0.70E-36	0.10E-35	0.11E-35	0.13E-37				
47	0.44E-04	0.30E-07	0.43E-08	0.35E-11	0.83E-11	0.26E-15	0.19E-19	0.60E-27	0.10E-30
0.13E-34	0.50E-35	0.16E-35	0.11E-35	0.14E-35	0.14E-37				
48	0.68E-04	0.15E-06	0.45E-07	0.11E-09	0.13E-09	0.14E-14	0.31E-18	0.26E-25	0.46E-29
0.15E-34	0.50E-35	0.30E-35	0.14E-35	0.14E-35	0.36E-37				
49	0.11E-03	0.36E-06	0.61E-07	0.25E-08	0.79E-09	0.28E-14	0.12E-17	0.11E-23	0.14E-27
0.15E-33	0.50E-35	0.30E-35	0.14E-35	0.25E-35	0.43E-37				
50	0.16E-03	0.20E-05	0.26E-06	0.29E-07	0.79E-08	0.81E-14	0.28E-16	0.71E-22	0.47E-26
0.80E-32	0.10E-34	0.85E-35	0.14E-35	0.26E-35	0.61E-37				
51	0.22E-03	0.67E-05	0.11E-05	0.21E-06	0.12E-07	0.25E-12	0.44E-15	0.64E-20	0.66E-24
0.30E-30	0.33E-33	0.85E-35	0.14E-35	0.26E-35	0.70E-37				
52	0.30E-03	0.22E-04	0.47E-05	0.13E-05	0.83E-07	0.12E-10	0.27E-14	0.46E-18	0.74E-22
0.71E-29	0.10E-31	0.85E-35	0.14E-35	0.26E-35	0.11E-36				
53	0.40E-03	0.72E-04	0.17E-04	0.47E-05	0.60E-06	0.38E-09	0.96E-13	0.23E-16	0.59E-20
0.25E-27	0.39E-31	0.85E-35	0.20E-35	0.26E-35	0.32E-36				
54	0.52E-03	0.14E-03	0.48E-04	0.17E-04	0.21E-05	0.82E-08	0.27E-11	0.79E-15	0.36E-18
0.15E-25	0.26E-29	0.11E-34	0.20E-35	0.26E-35	0.33E-36				
55	0.67E-03	0.23E-03	0.95E-04	0.41E-04	0.73E-05	0.93E-07	0.37E-10	0.14E-13	0.14E-16
0.19E-23	0.14E-27	0.16E-33	0.20E-35	0.26E-35	0.23E-35				
56	0.81E-03	0.34E-03	0.16E-03	0.81E-04	0.18E-04	0.37E-06	0.62E-10	0.67E-13	0.26E-15
0.21E-21	0.40E-26	0.44E-32	0.20E-35	0.26E-35	0.24E-35				

57 0.93E-03 0.48E-03 0.26E-03 0.14E-03 0.43E-04 0.10E-05 0.73E-09 0.17E-11 0.52E-15  
 0.15E-19 0.19E-25 0.12E-31 0.20E-35 0.78E-35 0.24E-35  
 58 0.10E-02 0.62E-03 0.38E-03 0.24E-03 0.88E-04 0.40E-05 0.92E-08 0.30E-10 0.14E-13  
 0.75E-18 0.18E-23 0.35E-30 0.38E-35 0.78E-35 0.24E-35  
 59 0.11E-02 0.74E-03 0.50E-03 0.34E-03 0.16E-03 0.13E-04 0.12E-07 0.14E-09 0.51E-12  
 0.18E-16 0.13E-21 0.11E-28 0.12E-33 0.88E-35 0.48E-35  
 60 0.12E-02 0.86E-03 0.61E-03 0.45E-03 0.24E-03 0.33E-04 0.68E-07 0.17E-08 0.92E-11  
 0.34E-16 0.68E-20 0.43E-27 0.16E-31 0.88E-35 0.48E-35  
 61 0.13E-02 0.97E-03 0.72E-03 0.56E-03 0.33E-03 0.68E-04 0.49E-06 0.19E-08 0.24E-10  
 0.11E-14 0.17E-18 0.13E-25 0.17E-29 0.90E-35 0.48E-35  
 62 0.14E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.66E-03 0.43E-03 0.12E-03 0.15E-05 0.68E-08 0.28E-09  
 0.47E-13 0.43E-18 0.76E-24 0.15E-27 0.20E-34 0.48E-35  
 63 0.15E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.76E-03 0.53E-03 0.19E-03 0.56E-05 0.22E-07 0.31E-09  
 0.10E-11 0.18E-16 0.73E-22 0.81E-26 0.55E-34 0.48E-35  
 64 0.16E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.85E-03 0.62E-03 0.27E-03 0.17E-04 0.26E-06 0.15E-08  
 0.11E-11 0.84E-15 0.92E-20 0.26E-24 0.50E-32 0.48E-35  
 65 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.71E-03 0.36E-03 0.43E-04 0.96E-06 0.20E-07  
 0.34E-11 0.19E-13 0.83E-18 0.32E-23 0.48E-30 0.49E-35  
 66 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.99E-03 0.79E-03 0.45E-03 0.87E-04 0.38E-05 0.38E-07  
 0.98E-11 0.29E-13 0.58E-16 0.62E-23 0.36E-28 0.22E-34  
 67 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.54E-03 0.15E-03 0.12E-04 0.33E-06  
 0.26E-09 0.46E-12 0.24E-14 0.80E-22 0.16E-26 0.46E-33  
 68 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.61E-03 0.22E-03 0.31E-04 0.13E-05  
 0.50E-08 0.92E-11 0.52E-13 0.81E-21 0.38E-25 0.85E-32  
 69 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.69E-03 0.29E-03 0.67E-04 0.46E-05  
 0.63E-08 0.10E-10 0.11E-12 0.51E-19 0.18E-24 0.82E-30  
 70 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.37E-03 0.12E-03 0.16E-04  
 0.36E-07 0.68E-10 0.23E-11 0.22E-17 0.12E-22 0.56E-28  
 71 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.81E-03 0.44E-03 0.18E-03 0.42E-04  
 0.16E-06 0.12E-08 0.46E-10 0.48E-16 0.81E-21 0.26E-26  
 72 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.52E-03 0.26E-03 0.86E-04  
 0.95E-06 0.14E-08 0.70E-10 0.20E-15 0.34E-19 0.56E-25  
 73 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.98E-03 0.59E-03 0.34E-03 0.15E-03  
 0.49E-05 0.10E-07 0.11E-09 0.64E-14 0.72E-18 0.11E-24  
 74 0.25E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.65E-03 0.41E-03 0.22E-03  
 0.18E-04 0.19E-06 0.26E-09 0.13E-12 0.15E-17 0.12E-23  
 75 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.71E-03 0.48E-03 0.30E-03  
 0.48E-04 0.12E-05 0.61E-08 0.22E-12 0.59E-16 0.30E-23  
 76 0.28E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.79E-03 0.55E-03 0.37E-03  
 0.10E-03 0.61E-05 0.12E-06 0.53E-11 0.35E-14 0.14E-21  
 77 0.30E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.87E-03 0.61E-03 0.45E-03  
 0.17E-03 0.23E-04 0.73E-06 0.20E-09 0.14E-12 0.16E-19  
 78 0.32E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.93E-03 0.68E-03 0.51E-03  
 0.24E-03 0.61E-04 0.54E-05 0.37E-08 0.29E-11 0.12E-17  
 79 0.35E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.99E-03 0.76E-03 0.56E-03  
 0.32E-03 0.12E-03 0.21E-04 0.82E-08 0.93E-11 0.76E-16  
 80 0.37E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.64E-03  
 0.39E-03 0.20E-03 0.59E-04 0.13E-06 0.42E-10 0.29E-14  
 81 0.40E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.71E-03  
 0.45E-03 0.28E-03 0.12E-03 0.16E-05 0.15E-08 0.64E-13

82	0.42E-02	0.35E-02	0.30E-02	0.27E-02	0.23E-02	0.18E-02	0.12E-02	0.94E-03	0.76E-03
0.51E-03	0.35E-03	0.20E-03	0.90E-05	0.40E-07	0.83E-12				
83	0.44E-02	0.38E-02	0.33E-02	0.29E-02	0.25E-02	0.19E-02	0.13E-02	0.10E-02	0.83E-03
0.58E-03	0.41E-03	0.28E-03	0.31E-04	0.57E-06	0.49E-10				
84	0.46E-02	0.40E-02	0.35E-02	0.31E-02	0.27E-02	0.20E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.91E-03
0.65E-03	0.47E-03	0.34E-03	0.77E-04	0.42E-05	0.20E-08				
85	0.48E-02	0.43E-02	0.37E-02	0.34E-02	0.29E-02	0.22E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.10E-02
0.70E-03	0.54E-03	0.40E-03	0.15E-03	0.18E-04	0.53E-07				
86	0.50E-02	0.44E-02	0.40E-02	0.36E-02	0.32E-02	0.24E-02	0.17E-02	0.13E-02	0.11E-02
0.78E-03	0.60E-03	0.46E-03	0.23E-03	0.57E-04	0.68E-06				
87	0.51E-02	0.46E-02	0.41E-02	0.38E-02	0.34E-02	0.26E-02	0.19E-02	0.15E-02	0.12E-02
0.88E-03	0.66E-03	0.53E-03	0.30E-03	0.12E-03	0.47E-05				
88	0.53E-02	0.48E-02	0.44E-02	0.40E-02	0.35E-02	0.29E-02	0.21E-02	0.17E-02	0.13E-02
0.98E-03	0.75E-03	0.59E-03	0.35E-03	0.20E-03	0.21E-04				
89	0.55E-02	0.50E-02	0.45E-02	0.42E-02	0.38E-02	0.31E-02	0.23E-02	0.19E-02	0.15E-02
0.11E-02	0.85E-03	0.68E-03	0.42E-03	0.27E-03	0.62E-04				
90	0.56E-02	0.52E-02	0.48E-02	0.44E-02	0.40E-02	0.33E-02	0.26E-02	0.21E-02	0.17E-02
0.13E-02	0.98E-03	0.79E-03	0.49E-03	0.33E-03	0.13E-03				
91	0.59E-02	0.54E-02	0.50E-02	0.46E-02	0.42E-02	0.35E-02	0.28E-02	0.23E-02	0.20E-02
0.15E-02	0.12E-02	0.93E-03	0.59E-03	0.40E-03	0.20E-03				
92	0.62E-02	0.57E-02	0.52E-02	0.48E-02	0.44E-02	0.37E-02	0.30E-02	0.25E-02	0.22E-02
0.17E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.71E-03	0.49E-03	0.26E-03				
93	0.66E-02	0.60E-02	0.55E-02	0.51E-02	0.46E-02	0.39E-02	0.32E-02	0.27E-02	0.24E-02
0.20E-02	0.16E-02	0.13E-02	0.88E-03	0.62E-03	0.33E-03				
94	0.70E-02	0.65E-02	0.58E-02	0.54E-02	0.49E-02	0.41E-02	0.33E-02	0.29E-02	0.26E-02
0.22E-02	0.18E-02	0.16E-02	0.11E-02	0.79E-03	0.44E-03				
95	0.73E-02	0.68E-02	0.62E-02	0.58E-02	0.53E-02	0.44E-02	0.36E-02	0.31E-02	0.27E-02
0.23E-02	0.20E-02	0.18E-02	0.13E-02	0.10E-02	0.60E-03				
96	0.79E-02	0.72E-02	0.66E-02	0.62E-02	0.56E-02	0.48E-02	0.40E-02	0.34E-02	0.30E-02
0.25E-02	0.22E-02	0.19E-02	0.15E-02	0.13E-02	0.83E-03				
97	0.86E-02	0.79E-02	0.73E-02	0.68E-02	0.62E-02	0.53E-02	0.44E-02	0.37E-02	0.33E-02
0.28E-02	0.24E-02	0.22E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.11E-02				
98	0.91E-02	0.86E-02	0.80E-02	0.76E-02	0.70E-02	0.60E-02	0.49E-02	0.43E-02	0.39E-02
0.32E-02	0.28E-02	0.25E-02	0.20E-02	0.16E-02	0.13E-02				
99	0.96E-02	0.91E-02	0.84E-02	0.80E-02	0.73E-02	0.63E-02	0.53E-02	0.46E-02	0.42E-02
0.36E-02	0.32E-02	0.29E-02	0.24E-02	0.21E-02	0.17E-02				
100	0.15E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.10E-01	0.86E-02	0.77E-02	0.70E-02
0.61E-02	0.55E-02	0.50E-02	0.42E-02	0.37E-02	0.31E-02				

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0

6 0.0  
7 0.0  
8 0.0  
9 0.0  
10 0.0  
11 0.0  
12 0.0  
13 0.0  
14 0.0  
15 0.0  
16 0.0  
17 0.0  
18 0.0  
19 0.0  
20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.0  
31 0.0  
32 0.0  
33 0.0  
34 0.0  
35 0.0  
36 0.0  
37 0.0  
38 0.0  
39 0.0  
40 0.0  
41 0.0  
42 0.0  
43 0.0  
44 0.0

45 0.0  
46 0.0  
47 0.0  
48 0.14E-37  
49 0.17E-37  
50 0.20E-37  
51 0.21E-37  
52 0.30E-37  
53 0.40E-37  
54 0.47E-37  
55 0.37E-36  
56 0.38E-36  
57 0.12E-35  
58 0.12E-35  
59 0.13E-35  
60 0.13E-35  
61 0.13E-35  
62 0.14E-35  
63 0.14E-35  
64 0.14E-35  
65 0.14E-35  
66 0.16E-35  
67 0.58E-35  
68 0.58E-35  
69 0.92E-35  
70 0.26E-33  
71 0.15E-31  
72 0.65E-30  
73 0.26E-28  
74 0.17E-26  
75 0.19E-24  
76 0.16E-22  
77 0.98E-21  
78 0.38E-19  
79 0.77E-18  
80 0.18E-17  
81 0.34E-17  
82 0.63E-17  
83 0.25E-15

84 0.23E-13  
 85 0.16E-11  
 86 0.94E-10  
 87 0.35E-08  
 88 0.78E-07  
 89 0.71E-06  
 90 0.43E-05  
 91 0.17E-04  
 92 0.52E-04  
 93 0.11E-03  
 94 0.18E-03  
 95 0.26E-03  
 96 0.40E-03  
 97 0.60E-03  
 98 0.88E-03  
 99 0.12E-02  
 100 0.24E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 17

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2 0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3 0.29E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4 0.34E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5 0.41E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6 0.52E-37	0.14E-37	0.0	0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7 0.64E-37	0.19E-37	0.20E-37	0.36E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8 0.67E-37	0.19E-37	0.35E-37	0.38E-37	0.14E-37	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9 0.72E-37	0.41E-37	0.46E-37	0.38E-37	0.16E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

10	0.81E-37	0.48E-37	0.11E-36	0.71E-37	0.33E-37	0.36E-37	0.24E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
11	0.83E-37	0.71E-37	0.60E-36	0.27E-36	0.43E-37	0.11E-36	0.26E-37	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
12	0.88E-37	0.81E-37	0.60E-36	0.27E-36	0.47E-37	0.15E-36	0.41E-37	0.32E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
13	0.96E-37	0.82E-37	0.61E-36	0.27E-36	0.55E-37	0.17E-36	0.47E-37	0.11E-36	0.13E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
14	0.96E-36	0.35E-36	0.19E-35	0.69E-36	0.14E-36	0.17E-36	0.36E-36	0.12E-36	0.13E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
15	0.97E-36	0.37E-36	0.19E-35	0.69E-36	0.15E-36	0.22E-36	0.36E-36	0.13E-36	0.16E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
16	0.47E-35	0.22E-35	0.28E-35	0.72E-36	0.18E-36	0.13E-35	0.44E-36	0.17E-36	0.18E-36
0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
17	0.47E-35	0.22E-35	0.28E-35	0.73E-36	0.20E-36	0.13E-35	0.45E-36	0.21E-36	0.26E-36
0.12E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
18	0.47E-35	0.22E-35	0.29E-35	0.75E-36	0.20E-36	0.13E-35	0.88E-36	0.25E-36	0.27E-36
0.14E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
19	0.47E-35	0.23E-35	0.29E-35	0.76E-36	0.22E-36	0.13E-35	0.88E-36	0.25E-36	0.40E-36
0.14E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
20	0.47E-35	0.23E-35	0.29E-35	0.11E-35	0.22E-36	0.13E-35	0.20E-35	0.12E-35	0.41E-36
0.39E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
21	0.13E-34	0.24E-35	0.29E-35	0.11E-35	0.23E-36	0.14E-35	0.20E-35	0.12E-35	0.75E-36
0.40E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
22	0.65E-33	0.27E-35	0.29E-35	0.43E-35	0.15E-35	0.14E-35	0.32E-35	0.12E-35	0.75E-36
0.45E-36	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.34E-31	0.28E-35	0.33E-35	0.43E-35	0.15E-35	0.15E-35	0.36E-35	0.14E-35	0.88E-36
0.46E-36	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.85E-30	0.56E-35	0.34E-35	0.47E-35	0.41E-35	0.15E-35	0.47E-35	0.18E-35	0.90E-36
0.46E-36	0.41E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
25	0.23E-29	0.56E-35	0.34E-35	0.47E-35	0.41E-35	0.15E-35	0.47E-35	0.18E-35	0.90E-36
0.11E-35	0.41E-36	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
26	0.21E-27	0.56E-35	0.72E-35	0.47E-35	0.41E-35	0.15E-35	0.47E-35	0.18E-35	0.91E-36
0.11E-35	0.60E-36	0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
27	0.29E-25	0.56E-35	0.72E-35	0.47E-35	0.42E-35	0.15E-35	0.47E-35	0.18E-35	0.95E-36
0.11E-35	0.62E-36	0.36E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
28	0.34E-23	0.57E-35	0.11E-34	0.48E-35	0.42E-35	0.15E-35	0.47E-35	0.18E-35	0.97E-36
0.12E-35	0.62E-36	0.54E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
29	0.28E-21	0.80E-35	0.36E-33	0.71E-35	0.42E-35	0.16E-35	0.47E-35	0.18E-35	0.97E-36
0.24E-35	0.10E-35	0.63E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
30	0.17E-19	0.25E-33	0.28E-31	0.72E-35	0.62E-35	0.24E-35	0.47E-35	0.18E-35	0.98E-36
0.24E-35	0.10E-35	0.66E-37	0.0	0.0	0.0	0.0			
31	0.67E-18	0.20E-31	0.16E-29	0.26E-34	0.14E-33	0.20E-34	0.47E-35	0.18E-35	0.10E-35
0.40E-35	0.19E-35	0.27E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
32	0.14E-16	0.12E-29	0.61E-28	0.14E-32	0.54E-32	0.45E-34	0.47E-35	0.18E-35	0.10E-35
0.40E-35	0.19E-35	0.29E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
33	0.12E-15	0.51E-28	0.11E-26	0.11E-30	0.12E-30	0.73E-33	0.47E-35	0.18E-35	0.10E-35
0.41E-35	0.20E-35	0.30E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			
34	0.38E-14	0.15E-26	0.19E-26	0.58E-29	0.98E-30	0.19E-31	0.47E-35	0.18E-35	0.10E-35
0.55E-35	0.20E-35	0.32E-36	0.0	0.0	0.0	0.0			

35 0.68E-13 0.30E-25 0.18E-25 0.21E-27 0.17E-28 0.11E-29 0.51E-35 0.18E-35 0.12E-35  
 0.55E-35 0.20E-35 0.52E-36 0.23E-37 0.0 0.0  
 36 0.22E-12 0.64E-24 0.43E-24 0.40E-26 0.36E-28 0.40E-28 0.10E-34 0.18E-35 0.12E-35  
 0.55E-35 0.20E-35 0.13E-35 0.29E-37 0.0 0.0  
 37 0.40E-11 0.19E-22 0.45E-22 0.39E-25 0.65E-27 0.75E-27 0.81E-34 0.19E-35 0.13E-35  
 0.55E-35 0.20E-35 0.14E-35 0.80E-37 0.0 0.0  
 38 0.85E-10 0.17E-20 0.36E-20 0.17E-23 0.60E-25 0.13E-26 0.88E-32 0.19E-35 0.13E-35  
 0.55E-35 0.29E-35 0.22E-35 0.49E-36 0.0 0.0  
 39 0.32E-08 0.13E-18 0.22E-18 0.55E-22 0.50E-23 0.17E-25 0.85E-30 0.19E-35 0.13E-35  
 0.55E-35 0.29E-35 0.22E-35 0.49E-36 0.0 0.0  
 40 0.76E-07 0.76E-17 0.10E-16 0.87E-21 0.32E-21 0.45E-24 0.59E-28 0.45E-35 0.13E-35  
 0.55E-35 0.55E-35 0.39E-35 0.98E-36 0.0 0.0  
 41 0.96E-06 0.33E-15 0.29E-15 0.22E-20 0.15E-19 0.87E-23 0.26E-26 0.81E-34 0.13E-35  
 0.93E-35 0.55E-35 0.40E-35 0.99E-36 0.0 0.0  
 42 0.44E-05 0.95E-14 0.44E-14 0.78E-19 0.51E-18 0.14E-21 0.59E-25 0.13E-33 0.13E-35  
 0.10E-34 0.86E-35 0.54E-35 0.10E-35 0.49E-37 0.0  
 43 0.99E-05 0.14E-12 0.56E-14 0.35E-17 0.11E-16 0.31E-21 0.25E-24 0.18E-33 0.13E-35  
 0.10E-34 0.86E-35 0.55E-35 0.10E-35 0.53E-37 0.0  
 44 0.18E-04 0.56E-12 0.28E-13 0.12E-15 0.14E-15 0.84E-20 0.20E-22 0.89E-33 0.13E-35  
 0.10E-34 0.86E-35 0.55E-35 0.10E-35 0.44E-36 0.0  
 45 0.27E-04 0.18E-10 0.11E-11 0.30E-14 0.20E-14 0.49E-18 0.16E-20 0.59E-31 0.69E-35  
 0.10E-34 0.86E-35 0.55E-35 0.10E-35 0.44E-36 0.0  
 46 0.37E-04 0.56E-09 0.36E-10 0.10E-12 0.11E-13 0.22E-16 0.96E-19 0.10E-28 0.85E-33  
 0.10E-34 0.86E-35 0.74E-35 0.10E-35 0.71E-36 0.0  
 47 0.52E-04 0.11E-07 0.74E-09 0.41E-11 0.50E-12 0.64E-15 0.36E-17 0.13E-26 0.79E-31  
 0.10E-34 0.86E-35 0.77E-35 0.11E-35 0.74E-36 0.0  
 48 0.78E-04 0.11E-06 0.75E-08 0.12E-09 0.20E-10 0.10E-13 0.65E-16 0.13E-24 0.47E-29  
 0.19E-34 0.86E-35 0.77E-35 0.14E-35 0.21E-35 0.0  
 49 0.11E-03 0.51E-06 0.17E-07 0.20E-08 0.50E-09 0.66E-13 0.89E-16 0.92E-23 0.14E-27  
 0.54E-33 0.93E-35 0.99E-35 0.22E-35 0.21E-35 0.0  
 50 0.17E-03 0.87E-06 0.81E-07 0.17E-07 0.66E-08 0.16E-11 0.54E-15 0.42E-21 0.34E-27  
 0.16E-31 0.32E-34 0.99E-35 0.22E-35 0.21E-35 0.21E-37  
 51 0.23E-03 0.37E-05 0.49E-06 0.75E-07 0.12E-07 0.25E-10 0.87E-15 0.10E-19 0.96E-26  
 0.54E-31 0.97E-34 0.99E-35 0.22E-35 0.29E-35 0.23E-37  
 52 0.30E-03 0.20E-04 0.36E-05 0.60E-06 0.31E-07 0.15E-09 0.11E-13 0.78E-19 0.78E-24  
 0.14E-29 0.42E-32 0.11E-34 0.22E-35 0.29E-35 0.38E-36  
 53 0.41E-03 0.73E-04 0.16E-04 0.41E-05 0.26E-06 0.20E-08 0.18E-12 0.59E-17 0.13E-21  
 0.29E-28 0.13E-30 0.47E-34 0.22E-35 0.46E-35 0.38E-36  
 54 0.57E-03 0.15E-03 0.52E-04 0.18E-04 0.18E-05 0.10E-07 0.41E-12 0.37E-15 0.18E-19  
 0.33E-26 0.18E-30 0.12E-33 0.22E-35 0.46E-35 0.42E-36  
 55 0.71E-03 0.24E-03 0.10E-03 0.48E-04 0.87E-05 0.10E-06 0.12E-10 0.16E-13 0.20E-17  
 0.56E-24 0.17E-29 0.26E-32 0.55E-35 0.47E-35 0.17E-35  
 56 0.87E-03 0.39E-03 0.18E-03 0.93E-04 0.24E-04 0.38E-06 0.35E-09 0.31E-12 0.15E-15  
 0.62E-22 0.51E-29 0.43E-31 0.56E-35 0.47E-35 0.17E-35  
 57 0.97E-03 0.55E-03 0.32E-03 0.18E-03 0.59E-04 0.22E-05 0.56E-08 0.49E-12 0.70E-14  
 0.49E-20 0.26E-27 0.26E-29 0.65E-35 0.86E-35 0.21E-35  
 58 0.11E-02 0.68E-03 0.44E-03 0.30E-03 0.12E-03 0.77E-05 0.13E-07 0.34E-11 0.16E-12  
 0.25E-18 0.20E-25 0.15E-27 0.69E-35 0.86E-35 0.21E-35  
 59 0.12E-02 0.80E-03 0.57E-03 0.41E-03 0.21E-03 0.23E-04 0.31E-07 0.11E-09 0.21E-12  
 0.61E-17 0.21E-23 0.16E-25 0.75E-35 0.86E-35 0.31E-35

60 0.13E-02 0.92E-03 0.69E-03 0.52E-03 0.31E-03 0.56E-04 0.31E-06 0.20E-08 0.26E-11  
 0.97E-17 0.22E-21 0.22E-23 0.24E-34 0.14E-34 0.31E-35  
 61 0.14E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.64E-03 0.42E-03 0.11E-03 0.13E-05 0.29E-08 0.52E-10  
 0.26E-15 0.17E-19 0.24E-21 0.17E-33 0.14E-34 0.31E-35  
 62 0.15E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.74E-03 0.53E-03 0.19E-03 0.52E-05 0.25E-07 0.53E-10  
 0.12E-13 0.85E-18 0.18E-19 0.25E-31 0.15E-34 0.31E-35  
 63 0.16E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.84E-03 0.62E-03 0.29E-03 0.17E-04 0.22E-06 0.14E-09  
 0.27E-12 0.20E-16 0.86E-18 0.34E-29 0.14E-33 0.31E-35  
 64 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.72E-03 0.39E-03 0.48E-04 0.92E-06 0.23E-08  
 0.39E-12 0.54E-16 0.20E-16 0.39E-27 0.10E-31 0.31E-35  
 65 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.81E-03 0.48E-03 0.10E-03 0.44E-05 0.52E-07  
 0.60E-11 0.23E-14 0.26E-16 0.28E-25 0.51E-30 0.31E-35  
 66 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.57E-03 0.18E-03 0.17E-04 0.42E-06  
 0.12E-09 0.10E-12 0.54E-16 0.13E-23 0.12E-28 0.35E-35  
 67 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.65E-03 0.26E-03 0.47E-04 0.19E-05  
 0.25E-09 0.23E-11 0.72E-15 0.31E-22 0.41E-28 0.10E-34  
 68 0.21E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.34E-03 0.98E-04 0.84E-05  
 0.50E-08 0.63E-11 0.50E-14 0.75E-22 0.18E-26 0.36E-34  
 69 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.82E-03 0.42E-03 0.16E-03 0.27E-04  
 0.89E-07 0.13E-10 0.19E-12 0.11E-20 0.83E-25 0.18E-32  
 70 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.90E-03 0.50E-03 0.24E-03 0.65E-04  
 0.31E-06 0.31E-09 0.42E-11 0.26E-20 0.19E-23 0.78E-31  
 71 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.57E-03 0.31E-03 0.12E-03  
 0.17E-05 0.65E-08 0.90E-11 0.15E-18 0.11E-22 0.17E-29  
 72 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.64E-03 0.38E-03 0.19E-03  
 0.76E-05 0.22E-07 0.21E-09 0.13E-16 0.78E-21 0.48E-29  
 73 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.72E-03 0.45E-03 0.26E-03  
 0.24E-04 0.23E-06 0.41E-08 0.87E-15 0.52E-19 0.11E-27  
 74 0.27E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.80E-03 0.52E-03 0.33E-03  
 0.57E-04 0.10E-05 0.58E-08 0.36E-13 0.21E-17 0.11E-25  
 75 0.28E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.87E-03 0.59E-03 0.39E-03  
 0.11E-03 0.49E-05 0.47E-07 0.76E-12 0.44E-16 0.93E-24  
 76 0.30E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.93E-03 0.67E-03 0.46E-03  
 0.17E-03 0.17E-04 0.31E-06 0.54E-11 0.18E-15 0.57E-22  
 77 0.32E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.75E-03 0.54E-03  
 0.23E-03 0.45E-04 0.18E-05 0.19E-09 0.11E-13 0.23E-20  
 78 0.34E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.61E-03  
 0.30E-03 0.89E-04 0.76E-05 0.35E-08 0.61E-12 0.54E-19  
 79 0.36E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.88E-03 0.69E-03  
 0.37E-03 0.15E-03 0.24E-04 0.42E-08 0.23E-10 0.14E-17  
 80 0.38E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.12E-02 0.96E-03 0.74E-03  
 0.45E-03 0.22E-03 0.59E-04 0.31E-07 0.43E-09 0.13E-15  
 81 0.41E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.81E-03  
 0.52E-03 0.29E-03 0.11E-03 0.46E-06 0.50E-09 0.10E-13  
 82 0.43E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.90E-03  
 0.59E-03 0.36E-03 0.18E-03 0.31E-05 0.37E-08 0.57E-12  
 83 0.45E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.96E-03  
 0.65E-03 0.43E-03 0.25E-03 0.14E-04 0.65E-07 0.20E-10  
 84 0.47E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02  
 0.72E-03 0.51E-03 0.33E-03 0.40E-04 0.47E-06 0.35E-09

85	0.48E-02	0.43E-02	0.39E-02	0.36E-02	0.32E-02	0.25E-02	0.18E-02	0.14E-02	0.11E-02
0.80E-03	0.57E-03	0.41E-03	0.92E-04	0.34E-05	0.50E-09				
86	0.49E-02	0.45E-02	0.41E-02	0.38E-02	0.34E-02	0.27E-02	0.19E-02	0.15E-02	0.12E-02
0.87E-03	0.65E-03	0.49E-03	0.17E-03	0.15E-04	0.61E-08				
87	0.51E-02	0.47E-02	0.42E-02	0.39E-02	0.35E-02	0.29E-02	0.21E-02	0.17E-02	0.13E-02
0.97E-03	0.73E-03	0.55E-03	0.25E-03	0.47E-04	0.11E-06				
88	0.54E-02	0.49E-02	0.44E-02	0.41E-02	0.36E-02	0.30E-02	0.23E-02	0.18E-02	0.15E-02
0.10E-02	0.80E-03	0.64E-03	0.33E-03	0.11E-03	0.11E-05				
89	0.56E-02	0.52E-02	0.46E-02	0.43E-02	0.38E-02	0.32E-02	0.24E-02	0.20E-02	0.16E-02
0.12E-02	0.90E-03	0.71E-03	0.40E-03	0.19E-03	0.72E-05				
90	0.58E-02	0.54E-02	0.50E-02	0.46E-02	0.41E-02	0.33E-02	0.26E-02	0.21E-02	0.18E-02
0.13E-02	0.99E-03	0.81E-03	0.48E-03	0.29E-03	0.31E-04				
91	0.61E-02	0.56E-02	0.51E-02	0.48E-02	0.43E-02	0.35E-02	0.27E-02	0.23E-02	0.19E-02
0.15E-02	0.11E-02	0.90E-03	0.57E-03	0.36E-03	0.84E-04				
92	0.65E-02	0.59E-02	0.53E-02	0.50E-02	0.45E-02	0.38E-02	0.29E-02	0.24E-02	0.21E-02
0.16E-02	0.13E-02	0.11E-02	0.67E-03	0.45E-03	0.17E-03				
93	0.68E-02	0.63E-02	0.57E-02	0.53E-02	0.47E-02	0.40E-02	0.32E-02	0.26E-02	0.23E-02
0.18E-02	0.15E-02	0.12E-02	0.78E-03	0.54E-03	0.27E-03				
94	0.70E-02	0.66E-02	0.60E-02	0.57E-02	0.51E-02	0.42E-02	0.33E-02	0.29E-02	0.25E-02
0.20E-02	0.16E-02	0.14E-02	0.93E-03	0.65E-03	0.37E-03				
95	0.73E-02	0.69E-02	0.63E-02	0.60E-02	0.54E-02	0.46E-02	0.36E-02	0.30E-02	0.27E-02
0.22E-02	0.18E-02	0.16E-02	0.11E-02	0.80E-03	0.48E-03				
96	0.78E-02	0.72E-02	0.66E-02	0.62E-02	0.57E-02	0.49E-02	0.40E-02	0.34E-02	0.29E-02
0.24E-02	0.21E-02	0.18E-02	0.13E-02	0.99E-03	0.60E-03				
97	0.86E-02	0.80E-02	0.73E-02	0.68E-02	0.62E-02	0.52E-02	0.42E-02	0.37E-02	0.33E-02
0.27E-02	0.23E-02	0.20E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.80E-03				
98	0.92E-02	0.88E-02	0.82E-02	0.77E-02	0.70E-02	0.59E-02	0.48E-02	0.42E-02	0.37E-02
0.31E-02	0.27E-02	0.24E-02	0.18E-02	0.14E-02	0.11E-02				
99	0.94E-02	0.89E-02	0.84E-02	0.79E-02	0.72E-02	0.62E-02	0.52E-02	0.46E-02	0.42E-02
0.36E-02	0.32E-02	0.29E-02	0.24E-02	0.20E-02	0.15E-02				
100	0.14E-01	0.14E-01	0.13E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.96E-02	0.81E-02	0.72E-02	0.65E-02
0.56E-02	0.50E-02	0.46E-02	0.38E-02	0.34E-02	0.28E-02				

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0

11 0.0  
12 0.0  
13 0.0  
14 0.0  
15 0.0  
16 0.0  
17 0.0  
18 0.0  
19 0.0  
20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.0  
31 0.0  
32 0.0  
33 0.0  
34 0.0  
35 0.0  
36 0.0  
37 0.0  
38 0.0  
39 0.0  
40 0.0  
41 0.0  
42 0.0  
43 0.0  
44 0.0  
45 0.0  
46 0.0  
47 0.0  
48 0.0  
49 0.0

50 0.0  
51 0.0  
52 0.0  
53 0.0  
54 0.0  
55 0.0  
56 0.13E-37  
57 0.13E-37  
58 0.16E-37  
59 0.58E-36  
60 0.62E-36  
61 0.63E-36  
62 0.63E-36  
63 0.63E-36  
64 0.30E-35  
65 0.35E-35  
66 0.37E-35  
67 0.37E-35  
68 0.37E-35  
69 0.37E-35  
70 0.37E-35  
71 0.86E-35  
72 0.45E-33  
73 0.31E-31  
74 0.13E-29  
75 0.27E-28  
76 0.88E-28  
77 0.25E-26  
78 0.65E-25  
79 0.32E-23  
80 0.46E-21  
81 0.55E-19  
82 0.57E-17  
83 0.42E-15  
84 0.22E-13  
85 0.77E-12  
86 0.13E-10  
87 0.36E-10  
88 0.89E-09

89 0.20E-07  
 90 0.20E-06  
 91 0.76E-06  
 92 0.60E-05  
 93 0.35E-04  
 94 0.99E-04  
 95 0.20E-03  
 96 0.30E-03  
 97 0.39E-03  
 98 0.63E-03  
 99 0.96E-03  
 100 0.22E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 18

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2 0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3 0.50E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4 0.55E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5 0.79E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6 0.80E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7 0.89E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8 0.11E-36	0.56E-37	0.18E-37	0.26E-37	0.13E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9 0.11E-36	0.61E-37	0.28E-37	0.88E-37	0.22E-37	0.33E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10 0.12E-36	0.65E-37	0.31E-37	0.97E-37	0.27E-37	0.37E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11 0.13E-36	0.72E-37	0.98E-37	0.26E-36	0.35E-37	0.44E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12 0.14E-36	0.14E-36	0.11E-36	0.27E-36	0.47E-37	0.44E-37	0.25E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13 0.15E-36	0.14E-36	0.14E-36	0.14E-35	0.50E-37	0.48E-37	0.29E-37	0.0	0.0	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.15E-36	0.12E-35	0.18E-35	0.15E-35	0.55E-36	0.26E-36	0.99E-37	0.17E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.15E-36	0.12E-35	0.18E-35	0.15E-35	0.55E-36	0.28E-36	0.13E-36	0.27E-37	0.12E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.34E-36	0.12E-35	0.18E-35	0.21E-35	0.56E-36	0.99E-36	0.62E-36	0.57E-37	0.15E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.36E-36	0.12E-35	0.18E-35	0.21E-35	0.57E-36	0.10E-35	0.62E-36	0.65E-37	0.17E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.36E-36	0.12E-35	0.18E-35	0.21E-35	0.58E-36	0.10E-35	0.13E-35	0.40E-36	0.31E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.38E-36	0.17E-35	0.18E-35	0.21E-35	0.65E-36	0.10E-35	0.13E-35	0.41E-36	0.39E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.38E-36	0.18E-35	0.19E-35	0.23E-35	0.66E-36	0.10E-35	0.14E-35	0.43E-36	0.40E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.40E-36	0.18E-35	0.19E-35	0.23E-35	0.67E-36	0.11E-35	0.14E-35	0.89E-36	0.61E-36
0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.14E-34	0.18E-35	0.27E-35	0.23E-35	0.67E-36	0.31E-35	0.14E-35	0.10E-35	0.62E-36
0.32E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.32E-32	0.18E-35	0.27E-35	0.23E-35	0.69E-36	0.31E-35	0.14E-35	0.10E-35	0.62E-36
0.45E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.52E-30	0.19E-35	0.38E-35	0.71E-35	0.70E-36	0.31E-35	0.23E-35	0.11E-35	0.82E-36
0.46E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.48E-28	0.19E-35	0.38E-35	0.71E-35	0.71E-36	0.43E-35	0.24E-35	0.11E-35	0.19E-35
0.46E-36	0.52E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
26	0.23E-26	0.20E-35	0.38E-35	0.10E-34	0.71E-36	0.43E-35	0.24E-35	0.12E-35	0.19E-35
0.46E-36	0.63E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
27	0.36E-26	0.36E-34	0.81E-35	0.10E-34	0.72E-36	0.44E-35	0.24E-35	0.12E-35	0.19E-35
0.51E-36	0.19E-36	0.0	0.0	0.0	0.0				
28	0.10E-24	0.64E-32	0.11E-32	0.15E-34	0.72E-36	0.44E-35	0.24E-35	0.12E-35	0.19E-35
0.51E-36	0.20E-36	0.24E-37	0.0	0.0	0.0				
29	0.23E-22	0.82E-30	0.19E-30	0.16E-34	0.72E-36	0.44E-35	0.24E-35	0.12E-35	0.19E-35
0.88E-36	0.23E-36	0.25E-37	0.0	0.0	0.0				
30	0.34E-20	0.63E-28	0.23E-28	0.23E-34	0.77E-36	0.44E-35	0.24E-35	0.12E-35	0.19E-35
0.89E-36	0.23E-36	0.31E-37	0.0	0.0	0.0				
31	0.41E-18	0.25E-26	0.18E-26	0.36E-33	0.17E-34	0.12E-34	0.40E-35	0.13E-35	0.23E-35
0.10E-35	0.28E-36	0.35E-37	0.0	0.0	0.0				
32	0.30E-16	0.11E-25	0.69E-25	0.36E-32	0.12E-32	0.12E-34	0.41E-35	0.13E-35	0.23E-35
0.10E-35	0.35E-36	0.13E-36	0.0	0.0	0.0				
33	0.11E-14	0.18E-25	0.80E-25	0.13E-30	0.44E-31	0.18E-34	0.10E-34	0.15E-35	0.23E-35
0.10E-35	0.13E-35	0.36E-36	0.0	0.0	0.0				
34	0.13E-14	0.49E-24	0.53E-24	0.12E-29	0.69E-31	0.21E-34	0.11E-34	0.15E-35	0.23E-35
0.17E-35	0.13E-35	0.53E-36	0.25E-37	0.0	0.0				
35	0.63E-14	0.16E-22	0.79E-24	0.14E-27	0.94E-30	0.23E-33	0.18E-34	0.15E-35	0.23E-35
0.17E-35	0.22E-35	0.54E-36	0.30E-37	0.0	0.0				
36	0.35E-12	0.18E-22	0.44E-23	0.15E-25	0.15E-29	0.11E-31	0.18E-34	0.15E-35	0.23E-35
0.20E-35	0.22E-35	0.87E-36	0.41E-37	0.0	0.0				
37	0.11E-10	0.91E-22	0.25E-21	0.93E-24	0.85E-28	0.38E-30	0.20E-34	0.22E-35	0.23E-35
0.20E-35	0.24E-35	0.11E-35	0.11E-36	0.0	0.0				

38 0.36E-10 0.11E-21 0.96E-20 0.30E-22 0.16E-25 0.13E-28 0.32E-33 0.22E-35 0.23E-35  
 0.29E-35 0.25E-35 0.14E-35 0.11E-36 0.20E-37 0.0  
  
 39 0.17E-08 0.18E-20 0.14E-18 0.35E-22 0.26E-23 0.30E-27 0.39E-31 0.22E-35 0.23E-35  
 0.29E-35 0.25E-35 0.14E-35 0.12E-36 0.21E-37 0.0  
  
 40 0.56E-07 0.19E-18 0.39E-17 0.26E-21 0.30E-21 0.41E-25 0.34E-29 0.22E-35 0.23E-35  
 0.29E-35 0.36E-35 0.18E-35 0.13E-36 0.25E-37 0.0  
  
 41 0.42E-06 0.17E-16 0.10E-16 0.88E-20 0.28E-19 0.52E-23 0.21E-27 0.65E-35 0.23E-35  
 0.29E-35 0.36E-35 0.18E-35 0.13E-36 0.35E-37 0.0  
  
 42 0.40E-05 0.94E-15 0.69E-15 0.12E-17 0.16E-17 0.43E-21 0.61E-26 0.19E-33 0.32E-35  
 0.29E-35 0.40E-35 0.26E-35 0.14E-36 0.15E-36 0.0  
  
 43 0.76E-05 0.26E-13 0.60E-13 0.14E-15 0.44E-16 0.25E-19 0.88E-26 0.61E-32 0.26E-34  
 0.29E-35 0.40E-35 0.26E-35 0.15E-36 0.16E-36 0.16E-37  
  
 44 0.14E-04 0.35E-13 0.32E-11 0.11E-13 0.57E-16 0.70E-18 0.94E-25 0.18E-30 0.54E-34  
 0.30E-35 0.40E-35 0.26E-35 0.15E-36 0.17E-36 0.37E-36  
  
 45 0.20E-04 0.84E-12 0.88E-10 0.59E-12 0.19E-15 0.23E-17 0.24E-23 0.14E-29 0.22E-32  
 0.30E-35 0.40E-35 0.26E-35 0.16E-36 0.17E-36 0.38E-36  
  
 46 0.32E-04 0.66E-10 0.10E-09 0.15E-10 0.72E-14 0.90E-16 0.29E-23 0.10E-27 0.12E-30  
 0.30E-35 0.40E-35 0.27E-35 0.20E-36 0.17E-36 0.39E-36  
  
 47 0.39E-04 0.33E-08 0.74E-09 0.18E-10 0.18E-12 0.23E-14 0.15E-22 0.11E-25 0.31E-29  
 0.30E-35 0.48E-35 0.29E-35 0.44E-36 0.18E-36 0.40E-36  
  
 48 0.50E-04 0.85E-07 0.17E-07 0.17E-09 0.20E-12 0.33E-14 0.16E-20 0.14E-23 0.65E-29  
 0.34E-35 0.48E-35 0.29E-35 0.96E-36 0.65E-36 0.11E-35  
  
 49 0.74E-04 0.14E-06 0.17E-07 0.38E-08 0.12E-11 0.73E-13 0.15E-18 0.13E-21 0.25E-27  
 0.27E-34 0.48E-35 0.29E-35 0.13E-35 0.66E-36 0.11E-35  
  
 50 0.11E-03 0.11E-05 0.54E-07 0.64E-08 0.69E-10 0.34E-11 0.11E-16 0.10E-19 0.12E-25  
 0.43E-32 0.57E-35 0.29E-35 0.28E-35 0.67E-36 0.18E-35  
  
 51 0.17E-03 0.45E-05 0.48E-06 0.86E-07 0.29E-08 0.81E-10 0.54E-15 0.50E-18 0.31E-24  
 0.62E-30 0.54E-34 0.46E-35 0.28E-35 0.90E-36 0.18E-35  
  
 52 0.26E-03 0.15E-04 0.33E-05 0.79E-06 0.61E-07 0.88E-10 0.13E-13 0.12E-16 0.66E-24  
 0.59E-28 0.13E-32 0.48E-35 0.35E-35 0.96E-36 0.18E-35  
  
 53 0.38E-03 0.33E-04 0.92E-05 0.28E-05 0.20E-06 0.52E-09 0.18E-13 0.20E-16 0.43E-22  
 0.45E-26 0.11E-31 0.13E-34 0.35E-35 0.34E-35 0.18E-35  
  
 54 0.54E-03 0.95E-04 0.28E-04 0.10E-04 0.13E-05 0.10E-07 0.38E-12 0.31E-16 0.38E-20  
 0.21E-24 0.91E-30 0.13E-34 0.35E-35 0.34E-35 0.18E-35  
  
 55 0.70E-03 0.19E-03 0.73E-04 0.30E-04 0.49E-05 0.36E-07 0.17E-10 0.83E-15 0.27E-18  
 0.51E-23 0.69E-28 0.13E-34 0.35E-35 0.43E-35 0.25E-35  
  
 56 0.85E-03 0.35E-03 0.15E-03 0.75E-04 0.16E-04 0.30E-06 0.36E-09 0.37E-13 0.12E-16  
 0.10E-22 0.34E-26 0.17E-34 0.35E-35 0.43E-35 0.25E-35  
  
 57 0.97E-03 0.53E-03 0.29E-03 0.16E-03 0.48E-04 0.15E-05 0.37E-09 0.81E-12 0.26E-15  
 0.44E-21 0.79E-25 0.45E-33 0.36E-35 0.43E-35 0.25E-35  
  
 58 0.11E-02 0.68E-03 0.43E-03 0.28E-03 0.11E-03 0.58E-05 0.13E-08 0.91E-12 0.39E-15  
 0.30E-19 0.96E-25 0.33E-31 0.36E-35 0.49E-35 0.28E-35  
  
 59 0.12E-02 0.81E-03 0.57E-03 0.41E-03 0.20E-03 0.19E-04 0.26E-07 0.79E-11 0.10E-13  
 0.13E-17 0.67E-24 0.18E-29 0.37E-35 0.60E-35 0.28E-35  
  
 60 0.13E-02 0.93E-03 0.69E-03 0.53E-03 0.31E-03 0.52E-04 0.29E-06 0.30E-09 0.62E-12  
 0.28E-16 0.21E-22 0.11E-27 0.65E-35 0.60E-35 0.28E-35  
  
 61 0.14E-02 0.10E-02 0.81E-03 0.65E-03 0.42E-03 0.11E-03 0.99E-06 0.63E-08 0.25E-10  
 0.36E-16 0.18E-20 0.13E-25 0.43E-33 0.62E-35 0.28E-35  
  
 62 0.15E-02 0.12E-02 0.92E-03 0.76E-03 0.53E-03 0.19E-03 0.44E-05 0.15E-07 0.51E-09  
 0.32E-15 0.12E-18 0.18E-23 0.71E-31 0.40E-34 0.28E-35

63 0.17E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.87E-03 0.64E-03 0.28E-03 0.15E-04 0.16E-06 0.55E-09  
 0.61E-14 0.53E-17 0.21E-21 0.10E-28 0.33E-32 0.29E-35  
 64 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.96E-03 0.74E-03 0.38E-03 0.39E-04 0.93E-06 0.27E-08  
 0.27E-13 0.11E-15 0.17E-19 0.10E-26 0.19E-30 0.71E-35  
 65 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.83E-03 0.47E-03 0.85E-04 0.33E-05 0.43E-07  
 0.13E-11 0.15E-15 0.11E-17 0.79E-25 0.54E-29 0.71E-35  
 66 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.57E-03 0.16E-03 0.12E-04 0.32E-06  
 0.49E-10 0.71E-15 0.45E-16 0.38E-23 0.62E-29 0.18E-34  
 67 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.65E-03 0.24E-03 0.35E-04 0.15E-05  
 0.98E-09 0.35E-13 0.93E-15 0.95E-22 0.13E-28 0.20E-34  
 68 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.32E-03 0.79E-04 0.63E-05  
 0.21E-08 0.14E-11 0.21E-14 0.20E-21 0.70E-28 0.25E-33  
 69 0.23E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.80E-03 0.41E-03 0.14E-03 0.20E-04  
 0.28E-07 0.27E-10 0.46E-13 0.92E-20 0.16E-26 0.25E-31  
 70 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.88E-03 0.49E-03 0.22E-03 0.50E-04  
 0.26E-06 0.44E-10 0.89E-12 0.89E-18 0.99E-26 0.17E-29  
 71 0.25E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.97E-03 0.56E-03 0.30E-03 0.10E-03  
 0.14E-05 0.75E-09 0.12E-11 0.60E-16 0.14E-23 0.58E-28  
 72 0.27E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.63E-03 0.37E-03 0.17E-03  
 0.61E-05 0.18E-07 0.82E-11 0.28E-14 0.23E-21 0.61E-28  
 73 0.28E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.70E-03 0.45E-03 0.25E-03  
 0.21E-04 0.18E-06 0.84E-10 0.66E-13 0.33E-19 0.28E-27  
 74 0.29E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.77E-03 0.52E-03 0.33E-03  
 0.52E-04 0.11E-05 0.30E-08 0.39E-12 0.31E-17 0.14E-25  
 75 0.30E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.86E-03 0.58E-03 0.40E-03  
 0.11E-03 0.55E-05 0.62E-07 0.80E-11 0.24E-15 0.23E-23  
 76 0.32E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.95E-03 0.65E-03 0.46E-03  
 0.17E-03 0.18E-04 0.35E-06 0.52E-10 0.11E-13 0.28E-21  
 77 0.34E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.73E-03 0.53E-03  
 0.24E-03 0.47E-04 0.22E-05 0.92E-09 0.28E-12 0.28E-19  
 78 0.35E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.81E-03 0.59E-03  
 0.31E-03 0.94E-04 0.95E-05 0.96E-09 0.17E-11 0.17E-17  
 79 0.37E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.89E-03 0.67E-03  
 0.38E-03 0.16E-03 0.30E-04 0.33E-08 0.66E-10 0.49E-16  
 80 0.38E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.97E-03 0.75E-03  
 0.44E-03 0.23E-03 0.68E-04 0.61E-07 0.15E-08 0.17E-15  
 81 0.40E-02 0.36E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.83E-03  
 0.51E-03 0.30E-03 0.13E-03 0.59E-06 0.21E-08 0.15E-13  
 82 0.41E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.91E-03  
 0.58E-03 0.37E-03 0.20E-03 0.38E-05 0.17E-07 0.14E-11  
 83 0.43E-02 0.39E-02 0.35E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.98E-03  
 0.66E-03 0.43E-03 0.27E-03 0.15E-04 0.29E-07 0.83E-10  
 84 0.45E-02 0.41E-02 0.36E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02  
 0.74E-03 0.50E-03 0.34E-03 0.45E-04 0.31E-06 0.25E-08  
 85 0.47E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.12E-02  
 0.82E-03 0.58E-03 0.40E-03 0.97E-04 0.30E-05 0.11E-07  
 86 0.48E-02 0.44E-02 0.40E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02  
 0.91E-03 0.66E-03 0.48E-03 0.17E-03 0.16E-04 0.12E-07  
 87 0.49E-02 0.45E-02 0.41E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.14E-02  
 0.10E-02 0.74E-03 0.56E-03 0.24E-03 0.49E-04 0.68E-07

88	0.51E-02	0.47E-02	0.42E-02	0.39E-02	0.35E-02	0.29E-02	0.22E-02	0.18E-02	0.15E-02
	0.11E-02	0.83E-03	0.64E-03	0.31E-03	0.11E-03	0.11E-05			
89	0.53E-02	0.49E-02	0.44E-02	0.41E-02	0.36E-02	0.31E-02	0.24E-02	0.19E-02	0.17E-02
	0.12E-02	0.94E-03	0.73E-03	0.39E-03	0.20E-03	0.10E-04			
90	0.56E-02	0.51E-02	0.46E-02	0.43E-02	0.38E-02	0.32E-02	0.25E-02	0.21E-02	0.18E-02
	0.14E-02	0.11E-02	0.84E-03	0.47E-03	0.27E-03	0.46E-04			
91	0.60E-02	0.54E-02	0.49E-02	0.45E-02	0.40E-02	0.33E-02	0.26E-02	0.22E-02	0.19E-02
	0.15E-02	0.12E-02	0.97E-03	0.56E-03	0.35E-03	0.11E-03			
92	0.62E-02	0.57E-02	0.52E-02	0.48E-02	0.43E-02	0.36E-02	0.28E-02	0.24E-02	0.21E-02
	0.16E-02	0.13E-02	0.11E-02	0.69E-03	0.45E-03	0.19E-03			
93	0.65E-02	0.61E-02	0.55E-02	0.51E-02	0.46E-02	0.38E-02	0.30E-02	0.25E-02	0.22E-02
	0.18E-02	0.14E-02	0.12E-02	0.82E-03	0.57E-03	0.28E-03			
94	0.68E-02	0.64E-02	0.59E-02	0.55E-02	0.50E-02	0.41E-02	0.32E-02	0.27E-02	0.24E-02
	0.19E-02	0.16E-02	0.14E-02	0.97E-03	0.71E-03	0.36E-03			
95	0.69E-02	0.66E-02	0.61E-02	0.57E-02	0.52E-02	0.45E-02	0.36E-02	0.30E-02	0.26E-02
	0.21E-02	0.18E-02	0.15E-02	0.11E-02	0.85E-03	0.52E-03			
96	0.71E-02	0.67E-02	0.63E-02	0.59E-02	0.54E-02	0.46E-02	0.39E-02	0.33E-02	0.29E-02
	0.24E-02	0.20E-02	0.17E-02	0.13E-02	0.10E-02	0.68E-03			
97	0.74E-02	0.70E-02	0.64E-02	0.61E-02	0.55E-02	0.48E-02	0.40E-02	0.35E-02	0.31E-02
	0.27E-02	0.23E-02	0.20E-02	0.15E-02	0.12E-02	0.83E-03			
98	0.82E-02	0.77E-02	0.70E-02	0.65E-02	0.59E-02	0.51E-02	0.42E-02	0.36E-02	0.32E-02
	0.27E-02	0.24E-02	0.22E-02	0.18E-02	0.15E-02	0.10E-02			
99	0.92E-02	0.87E-02	0.80E-02	0.75E-02	0.69E-02	0.60E-02	0.49E-02	0.43E-02	0.38E-02
	0.31E-02	0.27E-02	0.24E-02	0.19E-02	0.16E-02	0.13E-02			
100	0.10E-01	0.98E-02	0.91E-02	0.86E-02	0.80E-02	0.70E-02	0.60E-02	0.54E-02	0.49E-02
	0.43E-02	0.39E-02	0.35E-02	0.30E-02	0.26E-02	0.22E-02			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0

16 0.0  
17 0.0  
18 0.0  
19 0.0  
20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.0  
31 0.0  
32 0.0  
33 0.0  
34 0.0  
35 0.0  
36 0.0  
37 0.0  
38 0.0  
39 0.0  
40 0.0  
41 0.0  
42 0.0  
43 0.0  
44 0.0  
45 0.0  
46 0.12E-37  
47 0.16E-37  
48 0.21E-37  
49 0.50E-36  
50 0.97E-36  
51 0.97E-36  
52 0.16E-35  
53 0.16E-35  
54 0.16E-35

55 0.19E-35  
56 0.19E-35  
57 0.27E-35  
58 0.38E-35  
59 0.38E-35  
60 0.38E-35  
61 0.38E-35  
62 0.38E-35  
63 0.38E-35  
64 0.38E-35  
65 0.38E-35  
66 0.38E-35  
67 0.38E-35  
68 0.40E-35  
69 0.24E-34  
70 0.26E-34  
71 0.15E-33  
72 0.21E-33  
73 0.30E-33  
74 0.28E-31  
75 0.75E-29  
76 0.11E-26  
77 0.83E-25  
78 0.10E-24  
79 0.83E-23  
80 0.28E-20  
81 0.57E-18  
82 0.82E-16  
83 0.51E-14  
84 0.60E-14  
85 0.16E-12  
86 0.19E-10  
87 0.12E-08  
88 0.22E-08  
89 0.29E-08  
90 0.46E-07  
91 0.84E-06  
92 0.13E-04  
93 0.53E-04

94 0.12E-03  
 95 0.20E-03  
 96 0.30E-03  
 97 0.49E-03  
 98 0.65E-03  
 99 0.93E-03  
 100 0.17E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 19

stile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.30E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.14E-36	0.15E-37	0.19E-37	0.14E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.14E-36	0.20E-37	0.21E-37	0.38E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.15E-36	0.54E-37	0.21E-37	0.47E-37	0.16E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.16E-36	0.56E-37	0.51E-37	0.31E-36	0.12E-36	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.16E-36	0.54E-36	0.58E-37	0.32E-36	0.12E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.51E-36	0.56E-36	0.59E-37	0.84E-36	0.32E-36	0.19E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.52E-36	0.56E-36	0.62E-37	0.86E-36	0.32E-36	0.44E-37	0.22E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.52E-36	0.67E-36	0.68E-37	0.86E-36	0.32E-36	0.56E-37	0.26E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.52E-36	0.68E-36	0.82E-37	0.87E-36	0.33E-36	0.77E-37	0.51E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.53E-36	0.79E-36	0.86E-37	0.96E-36	0.34E-36	0.37E-36	0.66E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.54E-36	0.17E-35	0.94E-37	0.11E-35	0.35E-36	0.37E-36	0.78E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.37E-35	0.21E-35	0.80E-36	0.15E-35	0.37E-36	0.39E-36	0.21E-36	0.14E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.37E-35	0.22E-35	0.81E-36	0.15E-35	0.38E-36	0.59E-36	0.22E-36	0.39E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.64E-35	0.37E-35	0.18E-35	0.16E-35	0.67E-36	0.65E-36	0.66E-36	0.47E-37	0.0

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.64E-35	0.37E-35	0.19E-35	0.17E-35	0.67E-36	0.66E-36	0.66E-36	0.63E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.64E-35	0.37E-35	0.19E-35	0.17E-35	0.68E-36	0.67E-36	0.66E-36	0.15E-36	0.19E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.64E-35	0.37E-35	0.19E-35	0.17E-35	0.68E-36	0.67E-36	0.67E-36	0.16E-36	0.37E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.64E-35	0.37E-35	0.19E-35	0.17E-35	0.88E-36	0.67E-36	0.67E-36	0.19E-36	0.44E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.64E-35	0.37E-35	0.19E-35	0.17E-35	0.88E-36	0.67E-36	0.12E-35	0.19E-36	0.47E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.64E-35	0.37E-35	0.19E-35	0.17E-35	0.11E-35	0.70E-36	0.14E-35	0.19E-36	0.82E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.70E-35	0.39E-35	0.37E-35	0.22E-35	0.11E-35	0.72E-36	0.14E-35	0.21E-36	0.83E-36
0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.22E-32	0.39E-35	0.37E-35	0.22E-35	0.11E-35	0.72E-36	0.14E-35	0.26E-36	0.18E-35
0.44E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.28E-29	0.85E-35	0.37E-35	0.32E-35	0.11E-35	0.73E-36	0.15E-35	0.49E-36	0.18E-35
0.45E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
26	0.70E-29	0.85E-35	0.37E-35	0.32E-35	0.11E-35	0.13E-35	0.17E-35	0.49E-36	0.18E-35
0.45E-36	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
27	0.70E-29	0.85E-35	0.37E-35	0.32E-35	0.11E-35	0.13E-35	0.17E-35	0.50E-36	0.19E-35
0.63E-36	0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
28	0.51E-28	0.85E-35	0.37E-35	0.32E-35	0.11E-35	0.13E-35	0.17E-35	0.50E-36	0.24E-35
0.64E-36	0.31E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
29	0.11E-27	0.85E-35	0.37E-35	0.33E-35	0.11E-35	0.13E-35	0.17E-35	0.50E-36	0.25E-35
0.11E-35	0.32E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
30	0.84E-25	0.37E-34	0.40E-35	0.33E-35	0.23E-35	0.13E-35	0.17E-35	0.51E-36	0.25E-35
0.11E-35	0.39E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0				
31	0.85E-22	0.61E-31	0.99E-33	0.17E-34	0.12E-32	0.13E-35	0.17E-35	0.78E-36	0.49E-35
0.22E-35	0.48E-36	0.23E-36	0.0	0.0	0.0				
32	0.21E-18	0.61E-31	0.99E-33	0.24E-31	0.12E-32	0.13E-35	0.17E-35	0.79E-36	0.49E-35
0.23E-35	0.49E-36	0.23E-36	0.88E-37	0.0	0.0				
33	0.39E-15	0.62E-30	0.39E-32	0.24E-31	0.26E-31	0.14E-35	0.23E-35	0.17E-35	0.72E-35
0.27E-35	0.17E-35	0.48E-36	0.96E-37	0.0	0.0				
34	0.39E-15	0.62E-30	0.40E-32	0.38E-30	0.31E-31	0.39E-33	0.23E-35	0.17E-35	0.72E-35
0.27E-35	0.17E-35	0.49E-36	0.97E-37	0.13E-37	0.0				
35	0.40E-15	0.29E-29	0.52E-31	0.41E-30	0.31E-31	0.57E-30	0.23E-35	0.17E-35	0.72E-35
0.27E-35	0.19E-35	0.59E-36	0.10E-36	0.15E-37	0.0				
36	0.14E-13	0.24E-26	0.84E-28	0.41E-30	0.13E-30	0.59E-30	0.23E-34	0.17E-35	0.72E-35
0.28E-35	0.20E-35	0.79E-36	0.13E-36	0.21E-37	0.0				
37	0.11E-10	0.32E-26	0.89E-25	0.16E-29	0.13E-27	0.22E-28	0.24E-34	0.17E-35	0.72E-35
0.41E-35	0.36E-35	0.80E-36	0.14E-36	0.22E-37	0.14E-37				
38	0.12E-10	0.60E-26	0.95E-25	0.17E-26	0.24E-24	0.23E-28	0.46E-33	0.17E-35	0.72E-35
0.45E-35	0.36E-35	0.83E-36	0.21E-36	0.22E-37	0.16E-36				
39	0.14E-10	0.62E-26	0.96E-25	0.17E-23	0.26E-24	0.26E-28	0.53E-33	0.28E-35	0.72E-35
0.45E-35	0.37E-35	0.83E-36	0.21E-36	0.27E-37	0.22E-36				
40	0.23E-08	0.62E-26	0.76E-24	0.22E-20	0.26E-24	0.94E-25	0.53E-33	0.13E-32	0.72E-35
0.45E-35	0.43E-35	0.87E-36	0.63E-36	0.38E-37	0.23E-36				

41 0.87E-07 0.37E-25 0.98E-21 0.22E-20 0.51E-24 0.10E-24 0.11E-32 0.13E-32 0.74E-35  
0.45E-35 0.43E-35 0.87E-36 0.10E-35 0.93E-37 0.24E-36

42 0.80E-06 0.14E-21 0.22E-17 0.20E-19 0.16E-19 0.10E-24 0.19E-29 0.31E-31 0.18E-34  
0.46E-35 0.72E-35 0.15E-35 0.10E-35 0.23E-36 0.24E-36

43 0.29E-05 0.32E-18 0.23E-17 0.21E-19 0.38E-19 0.26E-24 0.27E-26 0.15E-30 0.19E-34  
0.46E-35 0.72E-35 0.15E-35 0.10E-35 0.24E-36 0.25E-36

44 0.61E-05 0.12E-14 0.23E-17 0.22E-19 0.39E-19 0.51E-21 0.11E-25 0.15E-30 0.15E-32  
0.92E-35 0.72E-35 0.15E-35 0.11E-35 0.25E-36 0.25E-36

45 0.13E-04 0.15E-14 0.31E-17 0.18E-17 0.41E-19 0.54E-18 0.23E-25 0.76E-29 0.16E-32  
0.93E-35 0.72E-35 0.16E-35 0.11E-35 0.25E-36 0.26E-36

46 0.22E-04 0.15E-14 0.19E-14 0.18E-14 0.47E-19 0.57E-18 0.24E-25 0.80E-29 0.16E-32  
0.93E-35 0.76E-35 0.16E-35 0.11E-35 0.28E-36 0.36E-36

47 0.31E-04 0.15E-14 0.10E-10 0.34E-11 0.59E-17 0.61E-18 0.24E-25 0.40E-25 0.20E-30  
0.93E-35 0.76E-35 0.17E-35 0.11E-35 0.16E-35 0.36E-36

48 0.44E-04 0.39E-14 0.11E-10 0.35E-11 0.93E-14 0.83E-18 0.11E-24 0.41E-24 0.61E-27  
0.93E-35 0.81E-35 0.17E-35 0.12E-35 0.16E-35 0.36E-36

49 0.63E-04 0.20E-10 0.13E-10 0.36E-11 0.99E-11 0.65E-15 0.19E-21 0.41E-24 0.84E-27  
0.93E-35 0.89E-35 0.17E-35 0.24E-35 0.28E-35 0.96E-36

50 0.89E-04 0.49E-07 0.19E-08 0.11E-09 0.12E-10 0.25E-11 0.62E-18 0.23E-23 0.93E-27  
0.93E-35 0.89E-35 0.17E-35 0.24E-35 0.28E-35 0.97E-36

51 0.14E-03 0.16E-06 0.57E-07 0.19E-07 0.12E-10 0.25E-11 0.92E-15 0.23E-23 0.20E-24  
0.12E-34 0.91E-35 0.17E-35 0.24E-35 0.28E-35 0.20E-35

52 0.20E-03 0.10E-05 0.13E-06 0.22E-07 0.30E-10 0.89E-11 0.92E-15 0.55E-22 0.21E-24  
0.28E-32 0.19E-33 0.17E-35 0.24E-35 0.29E-35 0.20E-35

53 0.31E-03 0.18E-04 0.23E-05 0.37E-06 0.20E-07 0.53E-09 0.10E-14 0.26E-18 0.21E-24  
0.29E-32 0.21E-30 0.17E-35 0.64E-35 0.29E-35 0.20E-35

54 0.46E-03 0.76E-04 0.20E-04 0.61E-05 0.58E-06 0.58E-09 0.25E-11 0.22E-14 0.97E-24  
0.29E-32 0.27E-26 0.45E-35 0.64E-35 0.29E-35 0.20E-35

55 0.61E-03 0.21E-03 0.80E-04 0.28E-04 0.37E-05 0.82E-08 0.16E-09 0.43E-12 0.38E-21  
0.41E-31 0.67E-26 0.14E-31 0.67E-35 0.38E-35 0.20E-35

56 0.77E-03 0.38E-03 0.19E-03 0.95E-04 0.21E-04 0.20E-06 0.17E-09 0.58E-12 0.76E-17  
0.57E-28 0.67E-26 0.14E-31 0.67E-35 0.38E-35 0.27E-35

57 0.91E-03 0.52E-03 0.31E-03 0.19E-03 0.66E-04 0.18E-05 0.51E-09 0.12E-11 0.10E-14  
0.15E-24 0.23E-24 0.15E-31 0.67E-35 0.39E-35 0.28E-35

58 0.11E-02 0.70E-03 0.46E-03 0.30E-03 0.13E-03 0.93E-05 0.85E-08 0.23E-10 0.10E-14  
0.15E-21 0.24E-24 0.67E-30 0.67E-35 0.39E-35 0.28E-35

59 0.12E-02 0.84E-03 0.60E-03 0.45E-03 0.24E-03 0.31E-04 0.30E-07 0.29E-10 0.18E-13  
0.14E-20 0.24E-24 0.12E-26 0.19E-34 0.53E-35 0.28E-35

60 0.13E-02 0.97E-03 0.74E-03 0.58E-03 0.37E-03 0.81E-04 0.36E-06 0.58E-10 0.11E-10  
0.14E-20 0.16E-23 0.35E-23 0.25E-34 0.55E-35 0.28E-35

61 0.14E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.71E-03 0.50E-03 0.17E-03 0.26E-05 0.15E-08 0.30E-09  
0.15E-20 0.17E-20 0.36E-23 0.25E-34 0.55E-35 0.28E-35

62 0.16E-02 0.12E-02 0.97E-03 0.83E-03 0.61E-03 0.27E-03 0.12E-04 0.40E-07 0.45E-09  
0.31E-18 0.35E-17 0.14E-21 0.25E-34 0.87E-35 0.49E-35

63 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.72E-03 0.38E-03 0.41E-04 0.48E-06 0.75E-09  
0.38E-16 0.35E-17 0.18E-21 0.11E-33 0.87E-35 0.49E-35

64 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.83E-03 0.48E-03 0.98E-04 0.31E-05 0.98E-08  
0.58E-12 0.37E-17 0.18E-21 0.12E-30 0.33E-34 0.10E-34

65 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.58E-03 0.17E-03 0.14E-04 0.16E-06  
0.42E-10 0.37E-15 0.18E-21 0.45E-27 0.54E-34 0.10E-34

66 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.67E-03 0.26E-03 0.39E-04 0.14E-05  
 0.78E-09 0.32E-12 0.19E-20 0.95E-24 0.21E-31 0.10E-34  
 67 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.34E-03 0.87E-04 0.59E-05  
 0.13E-08 0.87E-11 0.31E-17 0.95E-24 0.23E-31 0.10E-34  
 68 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.83E-03 0.42E-03 0.15E-03 0.21E-04  
 0.11E-07 0.14E-10 0.16E-13 0.22E-22 0.23E-31 0.11E-34  
 69 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.92E-03 0.50E-03 0.22E-03 0.53E-04  
 0.10E-06 0.24E-10 0.67E-12 0.23E-22 0.53E-30 0.18E-33  
 70 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.58E-03 0.30E-03 0.10E-03  
 0.87E-06 0.25E-09 0.86E-12 0.23E-22 0.56E-27 0.20E-33  
 71 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.65E-03 0.38E-03 0.17E-03  
 0.45E-05 0.29E-08 0.20E-10 0.44E-22 0.17E-23 0.39E-31  
 72 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.45E-03 0.24E-03  
 0.16E-04 0.50E-07 0.41E-09 0.45E-19 0.21E-23 0.41E-31  
 73 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.80E-03 0.53E-03 0.32E-03  
 0.42E-04 0.51E-06 0.63E-09 0.11E-15 0.21E-23 0.23E-29  
 74 0.28E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.87E-03 0.60E-03 0.39E-03  
 0.84E-04 0.27E-05 0.85E-08 0.12E-15 0.66E-21 0.38E-26  
 75 0.30E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.94E-03 0.67E-03 0.47E-03  
 0.15E-03 0.10E-04 0.13E-06 0.12E-15 0.12E-20 0.14E-25  
 76 0.31E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.98E-03 0.74E-03 0.54E-03  
 0.22E-03 0.29E-04 0.73E-06 0.10E-14 0.12E-17 0.14E-25  
 77 0.33E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.80E-03 0.60E-03  
 0.29E-03 0.66E-04 0.35E-05 0.97E-11 0.15E-14 0.30E-24  
 78 0.34E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.66E-03  
 0.36E-03 0.12E-03 0.13E-04 0.11E-08 0.21E-11 0.41E-21  
 79 0.36E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.72E-03  
 0.43E-03 0.19E-03 0.35E-04 0.33E-07 0.21E-11 0.51E-18  
 80 0.38E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.97E-03 0.77E-03  
 0.49E-03 0.26E-03 0.75E-04 0.60E-07 0.33E-11 0.14E-14  
 81 0.40E-02 0.36E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.83E-03  
 0.56E-03 0.32E-03 0.13E-03 0.38E-06 0.36E-08 0.24E-14  
 82 0.42E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.90E-03  
 0.61E-03 0.39E-03 0.20E-03 0.20E-05 0.52E-08 0.25E-14  
 83 0.44E-02 0.40E-02 0.35E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.98E-03  
 0.67E-03 0.46E-03 0.27E-03 0.84E-05 0.13E-07 0.25E-14  
 84 0.46E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02  
 0.72E-03 0.52E-03 0.34E-03 0.26E-04 0.18E-06 0.25E-14  
 85 0.49E-02 0.44E-02 0.40E-02 0.36E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02  
 0.79E-03 0.57E-03 0.40E-03 0.60E-04 0.58E-06 0.51E-13  
 86 0.51E-02 0.46E-02 0.42E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02  
 0.87E-03 0.62E-03 0.46E-03 0.11E-03 0.34E-05 0.10E-08  
 87 0.54E-02 0.49E-02 0.44E-02 0.40E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.14E-02  
 0.96E-03 0.68E-03 0.52E-03 0.19E-03 0.15E-04 0.52E-07  
 88 0.56E-02 0.52E-02 0.46E-02 0.42E-02 0.38E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.15E-02  
 0.11E-02 0.76E-03 0.56E-03 0.26E-03 0.48E-04 0.98E-07  
 89 0.59E-02 0.54E-02 0.49E-02 0.45E-02 0.40E-02 0.33E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.16E-02  
 0.12E-02 0.85E-03 0.64E-03 0.34E-03 0.11E-03 0.10E-05  
 90 0.62E-02 0.57E-02 0.51E-02 0.48E-02 0.43E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.21E-02 0.18E-02  
 0.13E-02 0.95E-03 0.72E-03 0.40E-03 0.19E-03 0.74E-05

91	0.65E-02	0.60E-02	0.54E-02	0.50E-02	0.45E-02	0.37E-02	0.28E-02	0.23E-02	0.20E-02
	0.14E-02	0.11E-02	0.82E-03	0.45E-03	0.27E-03	0.32E-04			
92	0.68E-02	0.64E-02	0.57E-02	0.53E-02	0.47E-02	0.39E-02	0.31E-02	0.25E-02	0.21E-02
	0.16E-02	0.12E-02	0.94E-03	0.52E-03	0.35E-03	0.88E-04			
93	0.71E-02	0.67E-02	0.61E-02	0.57E-02	0.51E-02	0.42E-02	0.33E-02	0.27E-02	0.23E-02
	0.18E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.63E-03	0.40E-03	0.18E-03			
94	0.75E-02	0.70E-02	0.64E-02	0.60E-02	0.54E-02	0.45E-02	0.35E-02	0.30E-02	0.25E-02
	0.20E-02	0.16E-02	0.13E-02	0.77E-03	0.48E-03	0.26E-03			
95	0.80E-02	0.74E-02	0.67E-02	0.63E-02	0.57E-02	0.48E-02	0.39E-02	0.32E-02	0.28E-02
	0.22E-02	0.18E-02	0.15E-02	0.94E-03	0.63E-03	0.34E-03			
96	0.86E-02	0.80E-02	0.73E-02	0.68E-02	0.61E-02	0.52E-02	0.42E-02	0.35E-02	0.31E-02
	0.24E-02	0.20E-02	0.17E-02	0.12E-02	0.82E-03	0.44E-03			
97	0.90E-02	0.85E-02	0.79E-02	0.74E-02	0.67E-02	0.57E-02	0.46E-02	0.39E-02	0.34E-02
	0.28E-02	0.23E-02	0.20E-02	0.14E-02	0.11E-02	0.66E-03			
98	0.92E-02	0.88E-02	0.82E-02	0.78E-02	0.71E-02	0.62E-02	0.50E-02	0.44E-02	0.39E-02
	0.32E-02	0.27E-02	0.23E-02	0.17E-02	0.14E-02	0.96E-03			
99	0.95E-02	0.91E-02	0.84E-02	0.80E-02	0.73E-02	0.63E-02	0.53E-02	0.47E-02	0.42E-02
	0.36E-02	0.32E-02	0.29E-02	0.23E-02	0.19E-02	0.14E-02			
100	0.10E-01	0.98E-02	0.92E-02	0.87E-02	0.80E-02	0.70E-02	0.60E-02	0.53E-02	0.49E-02
	0.43E-02	0.38E-02	0.35E-02	0.30E-02	0.26E-02	0.21E-02			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0

20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.0  
31 0.0  
32 0.0  
33 0.0  
34 0.0  
35 0.0  
36 0.0  
37 0.0  
38 0.0  
39 0.0  
40 0.15E-37  
41 0.21E-37  
42 0.31E-37  
43 0.16E-36  
44 0.18E-36  
45 0.21E-36  
46 0.22E-36  
47 0.22E-36  
48 0.23E-36  
49 0.25E-36  
50 0.26E-36  
51 0.28E-36  
52 0.31E-36  
53 0.31E-36  
54 0.37E-36  
55 0.38E-36  
56 0.40E-36  
57 0.40E-36  
58 0.14E-35

59 0.15E-35  
60 0.23E-35  
61 0.23E-35  
62 0.28E-35  
63 0.28E-35  
64 0.43E-35  
65 0.49E-35  
66 0.49E-35  
67 0.51E-35  
68 0.94E-35  
69 0.94E-35  
70 0.94E-35  
71 0.94E-35  
72 0.14E-34  
73 0.14E-31  
74 0.15E-31  
75 0.13E-28  
76 0.27E-28  
77 0.28E-28  
78 0.29E-28  
79 0.60E-26  
80 0.24E-22  
81 0.25E-19  
82 0.34E-16  
83 0.34E-16  
84 0.29E-15  
85 0.34E-15  
86 0.34E-15  
87 0.58E-15  
88 0.28E-12  
89 0.23E-08  
90 0.70E-08  
91 0.95E-07  
92 0.82E-06  
93 0.68E-05  
94 0.34E-04  
95 0.99E-04  
96 0.19E-03  
97 0.28E-03

98 0.47E-03

99 0.86E-03

100 0.17E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 20

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.16E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.59E-36	0.54E-37	0.12E-37	0.12E-37	0.15E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.60E-36	0.54E-37	0.12E-37	0.12E-36	0.16E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.11E-35	0.62E-37	0.14E-37	0.12E-36	0.28E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.11E-35	0.72E-37	0.15E-37	0.32E-36	0.31E-37	0.28E-37	0.15E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.11E-35	0.80E-37	0.20E-37	0.34E-36	0.37E-37	0.28E-37	0.18E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.12E-35	0.84E-37	0.20E-37	0.41E-36	0.11E-36	0.28E-37	0.25E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.12E-35	0.86E-37	0.21E-37	0.43E-36	0.14E-36	0.30E-36	0.14E-36	0.12E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.21E-35	0.11E-36	0.26E-37	0.51E-36	0.17E-36	0.35E-36	0.14E-36	0.41E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.21E-35	0.11E-36	0.33E-37	0.53E-36	0.18E-36	0.36E-36	0.25E-36	0.43E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.21E-35	0.12E-36	0.40E-37	0.53E-36	0.19E-36	0.36E-36	0.27E-36	0.48E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.21E-35	0.22E-36	0.45E-36	0.61E-36	0.24E-36	0.84E-36	0.36E-36	0.49E-37	0.15E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.21E-35	0.23E-36	0.45E-36	0.63E-36	0.25E-36	0.85E-36	0.38E-36	0.60E-37	0.16E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.24E-35	0.25E-36	0.97E-36	0.11E-35	0.85E-36	0.86E-36	0.84E-36	0.20E-36	0.18E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.24E-35	0.25E-36	0.97E-36	0.11E-35	0.86E-36	0.86E-36	0.85E-36	0.21E-36	0.21E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.53E-35	0.26E-36	0.98E-36	0.18E-35	0.22E-35	0.86E-36	0.11E-35	0.22E-36	0.68E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.53E-35	0.27E-36	0.98E-36	0.24E-35	0.22E-35	0.87E-36	0.11E-35	0.22E-36	0.33E-36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.53E-35	0.28E-36	0.99E-36	0.24E-35	0.22E-35	0.87E-36	0.11E-35	0.22E-36	0.33E-36
0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

19	0.53E-35	0.28E-36	0.10E-35	0.24E-35	0.22E-35	0.87E-36	0.11E-35	0.64E-36	0.34E-36
0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.53E-35	0.28E-36	0.38E-35	0.24E-35	0.22E-35	0.88E-36	0.11E-35	0.71E-36	0.36E-36
0.21E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.53E-35	0.41E-35	0.38E-35	0.24E-35	0.22E-35	0.89E-36	0.11E-35	0.80E-36	0.36E-36
0.29E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.55E-34	0.41E-35	0.38E-35	0.25E-35	0.26E-35	0.26E-35	0.12E-35	0.80E-36	0.10E-35
0.30E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.51E-32	0.42E-35	0.38E-35	0.25E-35	0.26E-35	0.26E-35	0.12E-35	0.19E-35	0.11E-35
0.20E-36	0.43E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
24	0.27E-27	0.50E-35	0.38E-35	0.69E-35	0.26E-35	0.53E-35	0.23E-35	0.19E-35	0.11E-35
0.21E-36	0.48E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
25	0.29E-27	0.50E-35	0.38E-35	0.69E-35	0.65E-35	0.53E-35	0.23E-35	0.19E-35	0.15E-35
0.11E-35	0.49E-37	0.28E-37	0.0	0.0	0.0				
26	0.29E-27	0.50E-35	0.75E-35	0.69E-35	0.65E-35	0.53E-35	0.23E-35	0.19E-35	0.15E-35
0.11E-35	0.55E-37	0.32E-37	0.0	0.0	0.0				
27	0.46E-27	0.50E-35	0.75E-35	0.69E-35	0.65E-35	0.53E-35	0.23E-35	0.19E-35	0.16E-35
0.12E-35	0.58E-37	0.39E-37	0.0	0.0	0.0				
28	0.26E-24	0.61E-34	0.75E-35	0.69E-35	0.86E-35	0.53E-35	0.23E-35	0.19E-35	0.16E-35
0.12E-35	0.29E-36	0.47E-37	0.0	0.0	0.0				
29	0.59E-21	0.44E-33	0.75E-35	0.70E-35	0.11E-34	0.53E-35	0.23E-35	0.19E-35	0.16E-35
0.16E-35	0.35E-36	0.47E-37	0.0	0.0	0.0				
30	0.66E-18	0.77E-30	0.92E-35	0.70E-35	0.12E-34	0.53E-35	0.23E-35	0.19E-35	0.16E-35
0.16E-35	0.35E-36	0.48E-37	0.0	0.0	0.0				
31	0.11E-14	0.87E-27	0.34E-32	0.59E-34	0.20E-33	0.53E-35	0.23E-35	0.20E-35	0.16E-35
0.16E-35	0.80E-36	0.44E-36	0.0	0.0	0.0				
32	0.11E-14	0.97E-24	0.35E-29	0.82E-31	0.21E-33	0.53E-35	0.23E-35	0.20E-35	0.16E-35
0.16E-35	0.80E-36	0.45E-36	0.16E-37	0.0	0.0				
33	0.37E-14	0.97E-24	0.39E-26	0.12E-27	0.22E-33	0.53E-35	0.23E-35	0.20E-35	0.51E-35
0.27E-35	0.90E-36	0.58E-36	0.18E-37	0.0	0.0				
34	0.81E-12	0.85E-23	0.49E-26	0.13E-24	0.83E-32	0.65E-35	0.23E-35	0.20E-35	0.51E-35
0.27E-35	0.90E-36	0.77E-36	0.22E-36	0.0	0.0				
35	0.36E-11	0.14E-22	0.88E-26	0.13E-24	0.16E-28	0.20E-32	0.23E-35	0.20E-35	0.90E-35
0.27E-35	0.91E-36	0.79E-36	0.22E-36	0.0	0.0				
36	0.37E-11	0.14E-22	0.91E-26	0.23E-23	0.25E-25	0.36E-29	0.23E-35	0.20E-35	0.90E-35
0.27E-35	0.13E-35	0.15E-35	0.24E-36	0.0	0.0				
37	0.81E-10	0.14E-22	0.91E-26	0.23E-23	0.25E-25	0.65E-29	0.23E-35	0.51E-35	0.90E-35
0.27E-35	0.13E-35	0.15E-35	0.37E-36	0.23E-37	0.0				
38	0.46E-08	0.30E-21	0.68E-25	0.15E-22	0.17E-24	0.65E-29	0.22E-34	0.72E-35	0.90E-35
0.27E-35	0.13E-35	0.30E-35	0.47E-36	0.36E-37	0.0				
39	0.58E-07	0.22E-20	0.21E-21	0.16E-22	0.23E-24	0.24E-28	0.22E-34	0.78E-35	0.92E-35
0.27E-35	0.13E-35	0.30E-35	0.48E-36	0.20E-36	0.0				
40	0.24E-06	0.18E-16	0.19E-17	0.16E-22	0.23E-24	0.38E-28	0.41E-34	0.82E-35	0.12E-34
0.27E-35	0.16E-35	0.36E-35	0.61E-36	0.22E-36	0.0				
41	0.11E-05	0.26E-13	0.19E-17	0.21E-22	0.23E-24	0.15E-25	0.41E-34	0.82E-35	0.12E-34
0.27E-35	0.16E-35	0.36E-35	0.62E-36	0.22E-36	0.0				
42	0.28E-05	0.26E-13	0.73E-17	0.81E-20	0.93E-23	0.57E-22	0.12E-31	0.96E-35	0.19E-34
0.61E-35	0.20E-35	0.62E-35	0.14E-35	0.48E-36	0.23E-37				
43	0.61E-05	0.43E-12	0.13E-13	0.91E-17	0.31E-21	0.19E-18	0.58E-28	0.12E-34	0.19E-34
0.61E-35	0.20E-35	0.62E-35	0.14E-35	0.50E-36	0.35E-37				

44 0.12E-04 0.43E-12 0.14E-13 0.10E-13 0.47E-17 0.19E-18 0.16E-24 0.11E-31 0.19E-34  
 0.62E-35 0.30E-35 0.63E-35 0.14E-35 0.54E-36 0.38E-37  
  
 45 0.20E-04 0.49E-12 0.14E-13 0.11E-13 0.48E-14 0.36E-17 0.16E-24 0.40E-31 0.19E-34  
 0.62E-35 0.42E-35 0.63E-35 0.16E-35 0.54E-36 0.42E-37  
  
 46 0.31E-04 0.52E-09 0.18E-13 0.11E-13 0.48E-14 0.37E-17 0.37E-24 0.26E-27 0.22E-34  
 0.64E-35 0.42E-35 0.64E-35 0.23E-35 0.55E-36 0.67E-37  
  
 47 0.41E-04 0.84E-08 0.76E-10 0.61E-13 0.59E-14 0.38E-17 0.31E-21 0.26E-27 0.31E-31  
 0.10E-34 0.42E-35 0.11E-34 0.23E-35 0.78E-36 0.82E-37  
  
 48 0.59E-04 0.56E-07 0.78E-08 0.12E-09 0.14E-11 0.19E-16 0.32E-21 0.56E-27 0.54E-28  
 0.10E-34 0.42E-35 0.11E-34 0.23E-35 0.84E-36 0.94E-37  
  
 49 0.83E-04 0.24E-06 0.27E-07 0.87E-08 0.10E-09 0.22E-12 0.32E-21 0.36E-26 0.54E-28  
 0.13E-34 0.42E-35 0.11E-34 0.52E-35 0.89E-36 0.94E-37  
  
 50 0.11E-03 0.81E-06 0.98E-07 0.20E-07 0.10E-09 0.17E-10 0.62E-20 0.42E-23 0.12E-26  
 0.43E-32 0.45E-35 0.15E-34 0.53E-35 0.12E-35 0.65E-36  
  
 51 0.17E-03 0.22E-05 0.41E-06 0.12E-06 0.22E-08 0.17E-10 0.81E-16 0.27E-21 0.16E-23  
 0.71E-29 0.14E-32 0.15E-34 0.55E-35 0.21E-35 0.65E-36  
  
 52 0.24E-03 0.77E-05 0.16E-05 0.53E-06 0.81E-07 0.77E-10 0.67E-14 0.36E-17 0.17E-23  
 0.11E-25 0.14E-32 0.15E-34 0.82E-35 0.21E-35 0.65E-36  
  
 53 0.36E-03 0.25E-04 0.59E-05 0.18E-05 0.18E-06 0.24E-08 0.67E-14 0.51E-15 0.17E-23  
 0.11E-25 0.14E-32 0.20E-34 0.82E-35 0.40E-35 0.70E-36  
  
 54 0.52E-03 0.71E-04 0.19E-04 0.74E-05 0.11E-05 0.40E-08 0.70E-14 0.51E-15 0.15E-22  
 0.24E-25 0.64E-31 0.55E-32 0.82E-35 0.40E-35 0.71E-36  
  
 55 0.66E-03 0.20E-03 0.72E-04 0.28E-04 0.43E-05 0.57E-07 0.14E-11 0.55E-15 0.72E-19  
 0.25E-22 0.48E-27 0.59E-29 0.85E-35 0.40E-35 0.90E-36  
  
 56 0.80E-03 0.38E-03 0.18E-03 0.91E-04 0.21E-04 0.34E-06 0.22E-09 0.15E-11 0.90E-16  
 0.37E-22 0.51E-27 0.12E-28 0.86E-35 0.40E-35 0.91E-36  
  
 57 0.93E-03 0.54E-03 0.32E-03 0.20E-03 0.63E-04 0.21E-05 0.65E-08 0.58E-10 0.63E-14  
 0.10E-21 0.98E-27 0.13E-28 0.86E-35 0.40E-35 0.97E-36  
  
 58 0.11E-02 0.68E-03 0.46E-03 0.31E-03 0.14E-03 0.97E-05 0.90E-08 0.61E-10 0.63E-14  
 0.10E-21 0.99E-24 0.86E-27 0.87E-35 0.40E-35 0.11E-35  
  
 59 0.12E-02 0.81E-03 0.57E-03 0.42E-03 0.23E-03 0.30E-04 0.71E-07 0.30E-09 0.28E-13  
 0.12E-21 0.10E-23 0.90E-27 0.96E-35 0.67E-35 0.11E-35  
  
 60 0.13E-02 0.92E-03 0.69E-03 0.53E-03 0.32E-03 0.70E-04 0.47E-06 0.61E-08 0.66E-11  
 0.19E-19 0.15E-23 0.90E-27 0.96E-35 0.10E-34 0.11E-35  
  
 61 0.13E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.64E-03 0.43E-03 0.13E-03 0.26E-05 0.82E-08 0.23E-09  
 0.57E-16 0.58E-21 0.25E-26 0.11E-34 0.10E-34 0.11E-35  
  
 62 0.14E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.73E-03 0.52E-03 0.21E-03 0.86E-05 0.59E-07 0.92E-09  
 0.67E-13 0.61E-19 0.55E-23 0.27E-32 0.10E-34 0.11E-35  
  
 63 0.15E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.82E-03 0.62E-03 0.29E-03 0.25E-04 0.42E-06 0.28E-08  
 0.34E-11 0.51E-15 0.12E-19 0.37E-29 0.10E-34 0.11E-35  
  
 64 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.70E-03 0.38E-03 0.57E-04 0.17E-05 0.37E-07  
 0.41E-11 0.10E-12 0.92E-19 0.44E-26 0.10E-34 0.11E-35  
  
 65 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.99E-03 0.77E-03 0.45E-03 0.11E-03 0.71E-05 0.95E-07  
 0.15E-09 0.24E-12 0.92E-19 0.45E-26 0.85E-34 0.16E-35  
  
 66 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.85E-03 0.53E-03 0.16E-03 0.20E-04 0.72E-06  
 0.45E-08 0.97E-11 0.23E-17 0.73E-26 0.95E-30 0.16E-32  
  
 67 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.60E-03 0.22E-03 0.43E-04 0.29E-05  
 0.73E-08 0.99E-11 0.23E-14 0.22E-22 0.32E-26 0.17E-32  
  
 68 0.19E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.98E-03 0.66E-03 0.29E-03 0.82E-04 0.92E-05  
 0.74E-07 0.61E-10 0.16E-12 0.62E-20 0.33E-26 0.17E-32

69 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.74E-03 0.36E-03 0.13E-03 0.24E-04  
 0.10E-06 0.19E-08 0.27E-12 0.80E-20 0.12E-25 0.37E-32  
 70 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.43E-03 0.19E-03 0.51E-04  
 0.67E-06 0.20E-08 0.42E-10 0.44E-17 0.25E-25 0.67E-28  
 71 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.86E-03 0.49E-03 0.25E-03 0.91E-04  
 0.18E-05 0.78E-08 0.15E-08 0.29E-15 0.25E-25 0.81E-25  
 72 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.91E-03 0.56E-03 0.32E-03 0.14E-03  
 0.70E-05 0.28E-07 0.16E-08 0.29E-15 0.19E-24 0.81E-25  
 73 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.96E-03 0.63E-03 0.39E-03 0.20E-03  
 0.18E-04 0.29E-06 0.57E-08 0.20E-13 0.35E-21 0.25E-23  
 74 0.25E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.68E-03 0.45E-03 0.27E-03  
 0.44E-04 0.15E-05 0.11E-07 0.34E-11 0.13E-17 0.26E-23  
 75 0.26E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.74E-03 0.51E-03 0.33E-03  
 0.82E-04 0.58E-05 0.16E-06 0.11E-09 0.60E-15 0.35E-22  
 76 0.27E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.78E-03 0.57E-03 0.40E-03  
 0.13E-03 0.18E-04 0.85E-06 0.13E-09 0.25E-13 0.27E-20  
 77 0.28E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.84E-03 0.63E-03 0.46E-03  
 0.20E-03 0.42E-04 0.35E-05 0.19E-09 0.90E-13 0.30E-20  
 78 0.29E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.91E-03 0.68E-03 0.52E-03  
 0.26E-03 0.82E-04 0.12E-04 0.38E-08 0.97E-13 0.20E-18  
 79 0.30E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.98E-03 0.72E-03 0.58E-03  
 0.33E-03 0.13E-03 0.30E-04 0.89E-07 0.27E-11 0.83E-17  
 80 0.31E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.62E-03  
 0.39E-03 0.19E-03 0.64E-04 0.55E-06 0.22E-09 0.84E-17  
 81 0.32E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.67E-03  
 0.45E-03 0.26E-03 0.11E-03 0.24E-05 0.79E-08 0.18E-15  
 82 0.33E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.92E-03 0.73E-03  
 0.50E-03 0.33E-03 0.17E-03 0.86E-05 0.12E-06 0.18E-12  
 83 0.35E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.98E-03 0.79E-03  
 0.54E-03 0.39E-03 0.24E-03 0.24E-04 0.61E-06 0.28E-10  
 84 0.36E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.86E-03  
 0.59E-03 0.44E-03 0.30E-03 0.53E-04 0.25E-05 0.17E-08  
 85 0.37E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.92E-03  
 0.66E-03 0.48E-03 0.36E-03 0.97E-04 0.88E-05 0.42E-07  
 86 0.39E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.99E-03  
 0.73E-03 0.53E-03 0.41E-03 0.16E-03 0.25E-04 0.34E-06  
 87 0.40E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02  
 0.79E-03 0.60E-03 0.46E-03 0.22E-03 0.59E-04 0.16E-05  
 88 0.42E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02  
 0.87E-03 0.67E-03 0.52E-03 0.29E-03 0.11E-03 0.67E-05  
 89 0.44E-02 0.39E-02 0.35E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02  
 0.95E-03 0.74E-03 0.60E-03 0.34E-03 0.18E-03 0.21E-04  
 90 0.46E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02  
 0.10E-02 0.82E-03 0.66E-03 0.40E-03 0.26E-03 0.53E-04  
 91 0.48E-02 0.44E-02 0.39E-02 0.36E-02 0.32E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.15E-02  
 0.12E-02 0.92E-03 0.75E-03 0.47E-03 0.32E-03 0.11E-03  
 92 0.49E-02 0.45E-02 0.41E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02  
 0.13E-02 0.10E-02 0.85E-03 0.56E-03 0.38E-03 0.18E-03  
 93 0.52E-02 0.47E-02 0.42E-02 0.40E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02  
 0.14E-02 0.11E-02 0.96E-03 0.64E-03 0.46E-03 0.25E-03

94	0.55E-02	0.50E-02	0.45E-02	0.42E-02	0.37E-02	0.32E-02	0.26E-02	0.22E-02	0.19E-02
	0.15E-02	0.13E-02	0.11E-02	0.77E-03	0.57E-03	0.32E-03			
95	0.60E-02	0.54E-02	0.49E-02	0.45E-02	0.41E-02	0.34E-02	0.27E-02	0.24E-02	0.21E-02
	0.17E-02	0.14E-02	0.12E-02	0.89E-03	0.68E-03	0.40E-03			
96	0.66E-02	0.60E-02	0.54E-02	0.50E-02	0.45E-02	0.38E-02	0.31E-02	0.26E-02	0.23E-02
	0.19E-02	0.16E-02	0.14E-02	0.10E-02	0.82E-03	0.53E-03			
97	0.72E-02	0.66E-02	0.61E-02	0.57E-02	0.52E-02	0.44E-02	0.35E-02	0.30E-02	0.26E-02
	0.22E-02	0.19E-02	0.16E-02	0.12E-02	0.97E-03	0.68E-03			
98	0.82E-02	0.75E-02	0.70E-02	0.66E-02	0.60E-02	0.51E-02	0.41E-02	0.36E-02	0.32E-02
	0.27E-02	0.23E-02	0.20E-02	0.15E-02	0.12E-02	0.91E-03			
99	0.92E-02	0.88E-02	0.82E-02	0.78E-02	0.72E-02	0.62E-02	0.52E-02	0.46E-02	0.42E-02
	0.36E-02	0.32E-02	0.29E-02	0.24E-02	0.20E-02	0.15E-02			
100	0.12E-01	0.12E-01	0.12E-01	0.12E-01	0.12E-01	0.11E-01	0.11E-01	0.11E-01	0.11E-01
	0.11E-01	0.11E-01	0.11E-01	0.11E-01	0.11E-01	0.10E-01			

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0
24	0.0

25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.0  
31 0.0  
32 0.0  
33 0.0  
34 0.0  
35 0.0  
36 0.0  
37 0.0  
38 0.0  
39 0.0  
40 0.0  
41 0.0  
42 0.0  
43 0.0  
44 0.0  
45 0.0  
46 0.0  
47 0.0  
48 0.27E-37  
49 0.38E-37  
50 0.11E-36  
51 0.12E-36  
52 0.13E-36  
53 0.13E-36  
54 0.69E-36  
55 0.70E-36  
56 0.74E-36  
57 0.74E-36  
58 0.11E-35  
59 0.11E-35  
60 0.14E-35  
61 0.14E-35  
62 0.14E-35  
63 0.14E-35

64 0.46E-35  
65 0.47E-35  
66 0.49E-35  
67 0.98E-35  
68 0.98E-35  
69 0.98E-35  
70 0.98E-35  
71 0.11E-34  
72 0.11E-34  
73 0.12E-34  
74 0.53E-33  
75 0.12E-29  
76 0.82E-29  
77 0.19E-25  
78 0.57E-25  
79 0.57E-25  
80 0.48E-24  
81 0.80E-21  
82 0.50E-19  
83 0.10E-14  
84 0.57E-13  
85 0.85E-13  
86 0.10E-10  
87 0.86E-09  
88 0.25E-07  
89 0.21E-06  
90 0.12E-05  
91 0.50E-05  
92 0.16E-04  
93 0.43E-04  
94 0.89E-04  
95 0.16E-03  
96 0.24E-03  
97 0.36E-03  
98 0.53E-03  
99 0.87E-03  
100 0.91E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 21

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
<hr/>									
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
2	0.13E-36	0.14E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
3	0.14E-36	0.26E-37	0.13E-36	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
4	0.16E-36	0.29E-37	0.14E-36	0.29E-37	0.23E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5	0.18E-36	0.85E-37	0.15E-36	0.42E-37	0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
6	0.18E-36	0.92E-37	0.16E-36	0.46E-37	0.56E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.18E-36	0.15E-36	0.16E-36	0.48E-37	0.58E-37	0.30E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.51E-36	0.27E-36	0.16E-36	0.34E-36	0.66E-37	0.40E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.80E-36	0.29E-36	0.17E-36	0.35E-36	0.74E-37	0.64E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.98E-36	0.36E-36	0.17E-36	0.35E-36	0.79E-37	0.67E-37	0.20E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.10E-35	0.84E-36	0.18E-36	0.35E-36	0.80E-37	0.70E-37	0.27E-37	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.12E-35	0.86E-36	0.19E-36	0.35E-36	0.93E-36	0.84E-37	0.36E-37	0.15E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.12E-35	0.86E-36	0.20E-36	0.35E-36	0.93E-36	0.85E-37	0.86E-37	0.25E-37	0.14E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.12E-35	0.14E-35	0.54E-36	0.13E-35	0.10E-35	0.10E-36	0.58E-36	0.31E-37	0.44E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.12E-35	0.14E-35	0.55E-36	0.13E-35	0.11E-35	0.11E-36	0.58E-36	0.34E-37	0.48E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
16	0.12E-35	0.21E-35	0.57E-36	0.22E-35	0.17E-35	0.16E-36	0.58E-36	0.66E-37	0.56E-37
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
17	0.13E-35	0.23E-35	0.18E-35	0.22E-35	0.22E-35	0.20E-36	0.59E-36	0.68E-37	0.70E-37
0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.13E-35	0.23E-35	0.19E-35	0.22E-35	0.23E-35	0.13E-35	0.60E-36	0.85E-37	0.29E-36
0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
19	0.13E-35	0.23E-35	0.19E-35	0.22E-35	0.23E-35	0.13E-35	0.61E-36	0.87E-37	0.33E-36
0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
20	0.13E-35	0.23E-35	0.19E-35	0.22E-35	0.23E-35	0.13E-35	0.61E-36	0.88E-37	0.34E-36
0.41E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
21	0.28E-35	0.23E-35	0.19E-35	0.22E-35	0.24E-35	0.18E-35	0.61E-36	0.97E-37	0.34E-36
0.60E-37	0.26E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				
22	0.13E-34	0.31E-35	0.29E-35	0.22E-35	0.24E-35	0.19E-35	0.64E-36	0.13E-35	0.34E-36
0.73E-37	0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0				

23	0.29E-33	0.34E-35	0.34E-35	0.23E-35	0.24E-35	0.19E-35	0.23E-35	0.14E-35	0.52E-36
0.76E-36	0.46E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24	0.40E-32	0.50E-35	0.64E-35	0.52E-35	0.36E-35	0.25E-35	0.24E-35	0.18E-35	0.16E-35
0.78E-36	0.18E-36	0.12E-37	0.0	0.0	0.0				
25	0.35E-30	0.50E-35	0.64E-35	0.52E-35	0.45E-35	0.25E-35	0.33E-35	0.19E-35	0.16E-35
0.16E-35	0.48E-36	0.15E-37	0.0	0.0	0.0				
26	0.34E-28	0.51E-35	0.64E-35	0.52E-35	0.45E-35	0.25E-35	0.34E-35	0.30E-35	0.16E-35
0.16E-35	0.66E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0				
27	0.46E-26	0.51E-35	0.64E-35	0.52E-35	0.45E-35	0.25E-35	0.34E-35	0.30E-35	0.17E-35
0.17E-35	0.96E-36	0.22E-37	0.0	0.0	0.0				
28	0.68E-24	0.52E-35	0.12E-34	0.52E-35	0.45E-35	0.26E-35	0.34E-35	0.30E-35	0.17E-35
0.28E-35	0.97E-36	0.29E-37	0.0	0.0	0.0				
29	0.97E-22	0.27E-34	0.43E-33	0.52E-35	0.46E-35	0.26E-35	0.34E-35	0.30E-35	0.17E-35
0.28E-35	0.98E-36	0.64E-37	0.0	0.0	0.0				
30	0.99E-20	0.18E-32	0.21E-31	0.52E-35	0.46E-35	0.26E-35	0.34E-35	0.30E-35	0.17E-35
0.28E-35	0.99E-36	0.72E-37	0.0	0.0	0.0				
31	0.78E-18	0.11E-30	0.59E-30	0.86E-35	0.46E-35	0.26E-35	0.91E-35	0.30E-35	0.36E-35
0.28E-35	0.22E-35	0.77E-37	0.0	0.0	0.0				
32	0.45E-16	0.41E-29	0.74E-29	0.21E-33	0.57E-35	0.67E-35	0.92E-35	0.30E-35	0.37E-35
0.28E-35	0.23E-35	0.81E-37	0.16E-37	0.0	0.0				
33	0.17E-14	0.85E-28	0.14E-28	0.82E-32	0.10E-33	0.19E-33	0.11E-34	0.79E-35	0.37E-35
0.28E-35	0.23E-35	0.90E-37	0.26E-36	0.0	0.0				
34	0.33E-13	0.11E-26	0.29E-28	0.19E-30	0.56E-32	0.45E-32	0.11E-34	0.79E-35	0.37E-35
0.28E-35	0.23E-35	0.44E-36	0.26E-36	0.0	0.0				
35	0.30E-12	0.87E-25	0.60E-27	0.49E-29	0.22E-30	0.21E-31	0.15E-34	0.80E-35	0.38E-35
0.52E-35	0.23E-35	0.44E-36	0.27E-36	0.0	0.0				
36	0.15E-10	0.59E-23	0.16E-25	0.42E-27	0.48E-29	0.36E-30	0.72E-33	0.15E-34	0.72E-35
0.52E-35	0.23E-35	0.44E-36	0.28E-36	0.18E-37	0.0				
37	0.57E-09	0.30E-21	0.44E-24	0.29E-25	0.78E-28	0.61E-30	0.82E-31	0.15E-34	0.72E-35
0.52E-35	0.23E-35	0.45E-36	0.76E-36	0.23E-37	0.0				
38	0.13E-07	0.97E-20	0.21E-22	0.14E-23	0.50E-26	0.10E-28	0.69E-29	0.15E-34	0.72E-35
0.52E-35	0.23E-35	0.46E-36	0.76E-36	0.28E-37	0.0				
39	0.15E-06	0.18E-18	0.69E-21	0.47E-22	0.28E-24	0.67E-27	0.38E-27	0.26E-34	0.72E-35
0.52E-35	0.23E-35	0.46E-36	0.77E-36	0.44E-37	0.0				
40	0.89E-06	0.30E-17	0.13E-19	0.80E-21	0.12E-22	0.74E-25	0.10E-25	0.51E-33	0.19E-34
0.52E-35	0.52E-35	0.47E-36	0.11E-35	0.59E-37	0.0				
41	0.30E-05	0.21E-15	0.30E-18	0.62E-20	0.36E-21	0.69E-23	0.28E-25	0.18E-31	0.13E-32
0.53E-35	0.52E-35	0.47E-36	0.11E-35	0.52E-36	0.20E-37				
42	0.72E-05	0.13E-13	0.23E-16	0.50E-18	0.65E-20	0.50E-21	0.48E-24	0.58E-30	0.10E-30
0.93E-35	0.79E-35	0.51E-36	0.14E-35	0.55E-36	0.33E-37				
43	0.15E-04	0.61E-12	0.16E-14	0.41E-16	0.98E-19	0.27E-19	0.11E-23	0.12E-28	0.57E-29
0.94E-35	0.79E-35	0.37E-35	0.14E-35	0.56E-36	0.49E-37				
44	0.23E-04	0.20E-10	0.79E-13	0.25E-14	0.78E-17	0.91E-18	0.55E-22	0.84E-27	0.14E-27
0.94E-35	0.80E-35	0.38E-35	0.18E-35	0.58E-36	0.50E-37				
45	0.34E-04	0.42E-09	0.30E-11	0.12E-12	0.53E-15	0.15E-16	0.38E-20	0.97E-25	0.23E-27
0.16E-34	0.80E-35	0.63E-35	0.19E-35	0.60E-36	0.13E-36				
46	0.49E-04	0.51E-08	0.76E-10	0.43E-11	0.29E-13	0.44E-16	0.17E-18	0.12E-22	0.25E-26
0.36E-33	0.80E-35	0.63E-35	0.19E-35	0.11E-35	0.20E-36				
47	0.63E-04	0.37E-07	0.12E-08	0.10E-09	0.12E-11	0.15E-14	0.39E-17	0.12E-20	0.54E-26
0.93E-32	0.99E-35	0.63E-35	0.19E-35	0.11E-35	0.21E-36				

48 0.79E-04 0.17E-06 0.12E-07 0.15E-08 0.33E-10 0.47E-13 0.64E-17 0.80E-19 0.14E-24  
 0.34E-31 0.13E-33 0.63E-35 0.24E-35 0.12E-35 0.21E-36  
 49 0.96E-04 0.59E-06 0.76E-07 0.14E-07 0.62E-09 0.89E-12 0.12E-15 0.37E-17 0.94E-23  
 0.14E-30 0.43E-32 0.63E-35 0.24E-35 0.18E-35 0.21E-36  
 50 0.12E-03 0.21E-05 0.37E-06 0.90E-07 0.68E-08 0.93E-11 0.26E-14 0.83E-16 0.43E-21  
 0.11E-28 0.91E-31 0.63E-35 0.24E-35 0.23E-35 0.21E-36  
 51 0.15E-03 0.69E-05 0.15E-05 0.45E-06 0.49E-07 0.23E-09 0.18E-13 0.11E-15 0.10E-19  
 0.78E-27 0.48E-29 0.17E-34 0.25E-35 0.23E-35 0.93E-36  
 52 0.20E-03 0.17E-04 0.47E-05 0.17E-05 0.24E-06 0.34E-08 0.66E-12 0.13E-14 0.55E-19  
 0.40E-25 0.47E-27 0.56E-34 0.25E-35 0.30E-35 0.10E-35  
 53 0.28E-03 0.33E-04 0.11E-04 0.46E-05 0.88E-06 0.25E-07 0.14E-10 0.26E-13 0.11E-17  
 0.15E-23 0.61E-25 0.32E-32 0.25E-35 0.42E-35 0.10E-35  
 54 0.38E-03 0.56E-04 0.24E-04 0.10E-04 0.25E-05 0.99E-07 0.29E-10 0.49E-13 0.65E-16  
 0.68E-22 0.61E-23 0.17E-30 0.25E-35 0.42E-35 0.10E-35  
 55 0.48E-03 0.11E-03 0.50E-04 0.24E-04 0.69E-05 0.27E-06 0.11E-09 0.16E-12 0.28E-14  
 0.45E-20 0.45E-21 0.46E-29 0.64E-35 0.48E-35 0.10E-35  
 56 0.62E-03 0.25E-03 0.13E-03 0.67E-04 0.20E-04 0.11E-05 0.24E-08 0.71E-11 0.64E-13  
 0.21E-18 0.21E-19 0.26E-28 0.32E-33 0.48E-35 0.11E-35  
 57 0.76E-03 0.40E-03 0.25E-03 0.15E-03 0.59E-04 0.43E-05 0.31E-07 0.27E-09 0.56E-12  
 0.62E-17 0.51E-18 0.71E-27 0.17E-31 0.66E-35 0.30E-35  
 58 0.85E-03 0.55E-03 0.37E-03 0.26E-03 0.13E-03 0.16E-04 0.72E-07 0.53E-08 0.21E-10  
 0.20E-15 0.16E-17 0.26E-25 0.44E-30 0.67E-35 0.30E-35  
 59 0.93E-03 0.65E-03 0.48E-03 0.37E-03 0.22E-03 0.45E-04 0.62E-06 0.61E-08 0.40E-09  
 0.12E-13 0.25E-16 0.28E-23 0.57E-30 0.83E-35 0.30E-35  
 60 0.99E-03 0.74E-03 0.57E-03 0.46E-03 0.30E-03 0.93E-04 0.24E-05 0.28E-07 0.61E-09  
 0.47E-12 0.48E-16 0.26E-21 0.41E-29 0.81E-34 0.50E-35  
 61 0.10E-02 0.82E-03 0.65E-03 0.53E-03 0.38E-03 0.15E-03 0.88E-05 0.16E-06 0.48E-08  
 0.93E-11 0.13E-14 0.18E-19 0.10E-28 0.95E-32 0.53E-35  
 62 0.11E-02 0.89E-03 0.72E-03 0.60E-03 0.45E-03 0.21E-03 0.24E-04 0.86E-06 0.76E-08  
 0.14E-10 0.55E-13 0.81E-18 0.43E-27 0.94E-30 0.53E-35  
 63 0.12E-02 0.95E-03 0.78E-03 0.67E-03 0.51E-03 0.27E-03 0.49E-04 0.29E-05 0.72E-07  
 0.21E-09 0.11E-11 0.19E-16 0.39E-25 0.67E-28 0.57E-35  
 64 0.12E-02 0.10E-02 0.84E-03 0.73E-03 0.57E-03 0.33E-03 0.83E-04 0.86E-05 0.42E-06  
 0.38E-08 0.15E-11 0.20E-15 0.36E-23 0.31E-26 0.90E-35  
 65 0.13E-02 0.11E-02 0.89E-03 0.78E-03 0.63E-03 0.39E-03 0.12E-03 0.20E-04 0.14E-05  
 0.40E-08 0.14E-10 0.12E-13 0.25E-21 0.71E-25 0.90E-35  
 66 0.13E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.82E-03 0.68E-03 0.44E-03 0.17E-03 0.39E-04 0.43E-05  
 0.63E-08 0.26E-09 0.47E-12 0.12E-19 0.78E-25 0.94E-35  
 67 0.13E-02 0.11E-02 0.98E-03 0.87E-03 0.72E-03 0.49E-03 0.22E-03 0.67E-04 0.11E-04  
 0.54E-07 0.35E-09 0.95E-11 0.35E-18 0.32E-24 0.30E-34  
 68 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.91E-03 0.76E-03 0.53E-03 0.27E-03 0.10E-03 0.25E-04  
 0.31E-06 0.69E-09 0.12E-10 0.95E-17 0.15E-23 0.14E-32  
 69 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.95E-03 0.80E-03 0.57E-03 0.31E-03 0.14E-03 0.46E-04  
 0.11E-05 0.72E-08 0.62E-10 0.38E-15 0.38E-22 0.61E-31  
 70 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.84E-03 0.61E-03 0.35E-03 0.19E-03 0.74E-04  
 0.34E-05 0.19E-07 0.68E-10 0.78E-14 0.32E-20 0.13E-29  
 71 0.15E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.88E-03 0.65E-03 0.39E-03 0.23E-03 0.11E-03  
 0.86E-05 0.20E-06 0.36E-09 0.19E-13 0.20E-18 0.24E-29  
 72 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.92E-03 0.69E-03 0.43E-03 0.27E-03 0.15E-03  
 0.19E-04 0.73E-06 0.72E-08 0.48E-12 0.82E-17 0.19E-28

73 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.96E-03 0.72E-03 0.47E-03 0.31E-03 0.18E-03  
 0.37E-04 0.23E-05 0.63E-07 0.89E-11 0.17E-15 0.84E-27  
 74 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.76E-03 0.50E-03 0.34E-03 0.22E-03  
 0.62E-04 0.63E-05 0.29E-06 0.11E-10 0.11E-14 0.29E-25  
 75 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.79E-03 0.54E-03 0.38E-03 0.26E-03  
 0.92E-04 0.15E-04 0.11E-05 0.57E-10 0.36E-13 0.73E-24  
 76 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.58E-03 0.42E-03 0.30E-03  
 0.13E-03 0.29E-04 0.31E-05 0.55E-09 0.66E-12 0.15E-22  
 77 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.61E-03 0.45E-03 0.34E-03  
 0.16E-03 0.49E-04 0.79E-05 0.11E-07 0.78E-12 0.25E-21  
 78 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.64E-03 0.49E-03 0.37E-03  
 0.20E-03 0.76E-04 0.17E-04 0.66E-07 0.36E-11 0.32E-19  
 79 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.68E-03 0.53E-03 0.41E-03  
 0.23E-03 0.11E-03 0.32E-04 0.27E-06 0.12E-09 0.37E-17  
 80 0.21E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.99E-03 0.72E-03 0.56E-03 0.45E-03  
 0.27E-03 0.14E-03 0.53E-04 0.86E-06 0.28E-08 0.36E-15  
 81 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.59E-03 0.48E-03  
 0.31E-03 0.18E-03 0.79E-04 0.24E-05 0.27E-07 0.27E-13  
 82 0.22E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.79E-03 0.63E-03 0.51E-03  
 0.34E-03 0.21E-03 0.11E-03 0.61E-05 0.12E-06 0.16E-11  
 83 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.85E-03 0.66E-03 0.55E-03  
 0.38E-03 0.25E-03 0.14E-03 0.14E-04 0.46E-06 0.61E-10  
 84 0.24E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.91E-03 0.71E-03 0.58E-03  
 0.41E-03 0.29E-03 0.18E-03 0.27E-04 0.15E-05 0.15E-08  
 85 0.24E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.95E-03 0.76E-03 0.63E-03  
 0.45E-03 0.32E-03 0.22E-03 0.48E-04 0.42E-05 0.16E-07  
 86 0.26E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.82E-03 0.68E-03  
 0.48E-03 0.36E-03 0.26E-03 0.77E-04 0.10E-04 0.92E-07  
 87 0.27E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.73E-03  
 0.53E-03 0.39E-03 0.30E-03 0.11E-03 0.23E-04 0.41E-06  
 88 0.28E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.78E-03  
 0.58E-03 0.44E-03 0.34E-03 0.15E-03 0.44E-04 0.16E-05  
 89 0.29E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.95E-03 0.82E-03  
 0.63E-03 0.49E-03 0.38E-03 0.20E-03 0.75E-04 0.49E-05  
 90 0.31E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.87E-03  
 0.68E-03 0.54E-03 0.43E-03 0.24E-03 0.12E-03 0.14E-04  
 91 0.32E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.93E-03  
 0.72E-03 0.59E-03 0.48E-03 0.28E-03 0.16E-03 0.33E-04  
 92 0.35E-02 0.31E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02  
 0.77E-03 0.63E-03 0.53E-03 0.33E-03 0.21E-03 0.66E-04  
 93 0.37E-02 0.33E-02 0.30E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02  
 0.86E-03 0.68E-03 0.58E-03 0.39E-03 0.26E-03 0.11E-03  
 94 0.39E-02 0.36E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02  
 0.95E-03 0.77E-03 0.63E-03 0.44E-03 0.32E-03 0.16E-03  
 95 0.41E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02  
 0.11E-02 0.86E-03 0.72E-03 0.50E-03 0.38E-03 0.22E-03  
 96 0.46E-02 0.42E-02 0.38E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.15E-02  
 0.12E-02 0.98E-03 0.81E-03 0.57E-03 0.44E-03 0.28E-03  
 97 0.51E-02 0.47E-02 0.43E-02 0.40E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.17E-02  
 0.13E-02 0.11E-02 0.95E-03 0.71E-03 0.55E-03 0.36E-03

98 0.59E-02 0.56E-02 0.50E-02 0.47E-02 0.42E-02 0.36E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.21E-02  
0.17E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.73E-03 0.50E-03  
99 0.74E-02 0.69E-02 0.63E-02 0.59E-02 0.53E-02 0.46E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.28E-02  
0.23E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.82E-03  
100 0.99E-02 0.94E-02 0.88E-02 0.84E-02 0.77E-02 0.68E-02 0.58E-02 0.52E-02 0.47E-02  
0.41E-02 0.37E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.25E-02 0.21E-02

%tile Ring16 Ring17 Ring18 Ring19 Ring20 Ring21 Ring22 Ring23 Ring24  
Ring25 Ring26 Ring27 Ring28 Ring29 Ring30

---

1 0.0  
2 0.0  
3 0.0  
4 0.0  
5 0.0  
6 0.0  
7 0.0  
8 0.0  
9 0.0  
10 0.0  
11 0.0  
12 0.0  
13 0.0  
14 0.0  
15 0.0  
16 0.0  
17 0.0  
18 0.0  
19 0.0  
20 0.0  
21 0.0  
22 0.0  
23 0.0  
24 0.0  
25 0.0  
26 0.0  
27 0.0  
28 0.0  
29 0.0  
30 0.0  
31 0.0

32 0.0  
33 0.0  
34 0.0  
35 0.0  
36 0.0  
37 0.0  
38 0.0  
39 0.0  
40 0.0  
41 0.0  
42 0.0  
43 0.0  
44 0.0  
45 0.0  
46 0.0  
47 0.0  
48 0.17E-37  
49 0.19E-37  
50 0.27E-37  
51 0.35E-37  
52 0.44E-37  
53 0.74E-37  
54 0.85E-37  
55 0.85E-37  
56 0.89E-37  
57 0.19E-36  
58 0.24E-36  
59 0.25E-36  
60 0.13E-35  
61 0.13E-35  
62 0.13E-35  
63 0.13E-35  
64 0.34E-35  
65 0.34E-35  
66 0.57E-35  
67 0.58E-35  
68 0.58E-35  
69 0.58E-35  
70 0.58E-35

71 0.61E-35  
72 0.11E-34  
73 0.38E-33  
74 0.35E-31  
75 0.33E-29  
76 0.25E-27  
77 0.14E-25  
78 0.53E-24  
79 0.10E-22  
80 0.48E-22  
81 0.47E-20  
82 0.56E-18  
83 0.56E-16  
84 0.44E-14  
85 0.26E-12  
86 0.12E-10  
87 0.33E-09  
88 0.54E-08  
89 0.45E-07  
90 0.28E-06  
91 0.14E-05  
92 0.55E-05  
93 0.16E-04  
94 0.36E-04  
95 0.70E-04  
96 0.12E-03  
97 0.19E-03  
98 0.30E-03  
99 0.53E-03  
100 0.15E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 22

#tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				

---

1	0.17E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

2	0.18E-37	0.13E-37	0.13E-37	0.15E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.25E-37	0.14E-36	0.25E-37	0.20E-36	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.28E-37	0.20E-36	0.12E-36	0.21E-36	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
5	0.39E-37	0.21E-36	0.18E-36	0.22E-36	0.48E-37	0.20E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.41E-37	0.37E-36	0.18E-36	0.25E-36	0.18E-36	0.25E-37	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
7	0.13E-35	0.47E-36	0.19E-36	0.27E-36	0.18E-36	0.52E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
8	0.13E-35	0.48E-36	0.22E-36	0.27E-36	0.19E-36	0.53E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
9	0.14E-35	0.82E-36	0.22E-36	0.37E-36	0.21E-36	0.56E-37	0.17E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
10	0.34E-35	0.83E-36	0.22E-36	0.37E-36	0.21E-36	0.81E-37	0.18E-36	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
11	0.34E-35	0.84E-36	0.23E-36	0.38E-36	0.22E-36	0.86E-37	0.25E-36	0.16E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
12	0.34E-35	0.14E-35	0.62E-36	0.12E-35	0.45E-36	0.94E-37	0.25E-36	0.28E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
13	0.35E-35	0.15E-35	0.63E-36	0.15E-35	0.47E-36	0.58E-36	0.26E-36	0.29E-37	0.14E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
14	0.35E-35	0.29E-35	0.64E-36	0.23E-35	0.49E-36	0.72E-36	0.27E-36	0.30E-37	0.15E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
15	0.39E-35	0.29E-35	0.65E-36	0.23E-35	0.50E-36	0.73E-36	0.29E-36	0.36E-37	0.19E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
16	0.39E-35	0.29E-35	0.18E-35	0.23E-35	0.51E-36	0.11E-35	0.41E-36	0.45E-37	0.28E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
17	0.39E-35	0.29E-35	0.21E-35	0.23E-35	0.52E-36	0.11E-35	0.42E-36	0.46E-37	0.29E-36	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
18	0.39E-35	0.29E-35	0.25E-35	0.23E-35	0.77E-36	0.11E-35	0.42E-36	0.11E-36	0.42E-36	0.0
0.12E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
19	0.39E-35	0.29E-35	0.25E-35	0.23E-35	0.77E-36	0.11E-35	0.43E-36	0.12E-36	0.43E-36	0.0
0.23E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
20	0.39E-35	0.29E-35	0.25E-35	0.23E-35	0.78E-36	0.12E-35	0.44E-36	0.67E-36	0.46E-36	0.0
0.24E-36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
21	0.34E-34	0.29E-35	0.25E-35	0.23E-35	0.79E-36	0.24E-35	0.45E-36	0.83E-36	0.46E-36	0.0
0.35E-36	0.59E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
22	0.20E-31	0.30E-35	0.25E-35	0.23E-35	0.10E-35	0.31E-35	0.54E-36	0.10E-35	0.76E-36	0.0
0.36E-36	0.68E-37	0.0	0.0	0.0	0.0					
23	0.41E-29	0.36E-35	0.25E-35	0.23E-35	0.18E-35	0.41E-35	0.15E-35	0.10E-35	0.90E-36	0.0
0.36E-36	0.12E-36	0.0	0.0	0.0	0.0					
24	0.46E-27	0.80E-35	0.34E-35	0.23E-35	0.27E-35	0.41E-35	0.15E-35	0.14E-35	0.92E-36	0.0
0.36E-36	0.12E-36	0.23E-37	0.0	0.0	0.0					
25	0.22E-25	0.80E-35	0.34E-35	0.23E-35	0.28E-35	0.41E-35	0.15E-35	0.22E-35	0.94E-36	0.0
0.38E-36	0.14E-36	0.37E-37	0.0	0.0	0.0					
26	0.41E-25	0.81E-35	0.36E-35	0.28E-35	0.29E-35	0.50E-35	0.15E-35	0.22E-35	0.94E-36	0.0
0.39E-36	0.99E-36	0.45E-36	0.0	0.0	0.0					

27 0.12E-24 0.81E-35 0.36E-35 0.28E-35 0.29E-35 0.56E-35 0.15E-35 0.22E-35 0.95E-36  
 0.40E-36 0.99E-36 0.53E-36 0.0 0.0 0.0  
 28 0.15E-22 0.88E-35 0.36E-35 0.97E-35 0.29E-35 0.56E-35 0.16E-35 0.23E-35 0.96E-36  
 0.41E-36 0.10E-35 0.53E-36 0.0 0.0 0.0  
 29 0.19E-20 0.19E-33 0.71E-35 0.88E-33 0.61E-35 0.57E-35 0.16E-35 0.23E-35 0.96E-36  
 0.42E-36 0.13E-35 0.12E-35 0.13E-37 0.0 0.0  
 30 0.14E-18 0.30E-31 0.22E-33 0.66E-31 0.55E-33 0.57E-35 0.16E-35 0.23E-35 0.98E-36  
 0.42E-36 0.13E-35 0.13E-35 0.15E-37 0.0 0.0  
 31 0.48E-17 0.35E-29 0.44E-31 0.23E-29 0.65E-31 0.57E-35 0.75E-35 0.23E-35 0.99E-36  
 0.42E-36 0.15E-35 0.14E-35 0.35E-36 0.0 0.0  
 32 0.72E-17 0.23E-27 0.61E-29 0.67E-29 0.42E-29 0.65E-35 0.75E-35 0.23E-35 0.99E-36  
 0.42E-36 0.25E-35 0.14E-35 0.35E-36 0.0 0.0  
 33 0.10E-15 0.72E-26 0.60E-27 0.57E-27 0.13E-27 0.33E-34 0.13E-34 0.39E-35 0.99E-36  
 0.43E-36 0.29E-35 0.24E-35 0.39E-36 0.16E-37 0.0  
 34 0.31E-14 0.15E-25 0.36E-25 0.51E-25 0.16E-27 0.54E-34 0.13E-34 0.39E-35 0.10E-35  
 0.50E-36 0.29E-35 0.25E-35 0.48E-36 0.23E-37 0.0  
 35 0.40E-12 0.37E-24 0.11E-23 0.30E-23 0.10E-26 0.16E-32 0.13E-34 0.39E-35 0.10E-35  
 0.23E-35 0.29E-35 0.25E-35 0.98E-36 0.42E-37 0.0  
 36 0.33E-10 0.17E-22 0.39E-23 0.80E-22 0.19E-26 0.24E-30 0.44E-34 0.39E-35 0.55E-35  
 0.23E-35 0.29E-35 0.25E-35 0.10E-35 0.15E-36 0.0  
 37 0.18E-08 0.14E-20 0.54E-23 0.13E-21 0.86E-25 0.28E-28 0.21E-32 0.71E-35 0.55E-35  
 0.23E-35 0.29E-35 0.25E-35 0.10E-35 0.24E-36 0.0  
 38 0.52E-07 0.71E-19 0.57E-22 0.15E-21 0.11E-22 0.23E-26 0.89E-31 0.53E-33 0.55E-35  
 0.23E-35 0.29E-35 0.25E-35 0.10E-35 0.37E-36 0.20E-37  
 39 0.38E-06 0.20E-17 0.10E-20 0.41E-21 0.12E-20 0.11E-24 0.53E-29 0.64E-31 0.55E-35  
 0.24E-35 0.29E-35 0.25E-35 0.10E-35 0.37E-36 0.28E-37  
 40 0.17E-05 0.56E-16 0.73E-19 0.13E-19 0.86E-19 0.28E-23 0.89E-27 0.57E-29 0.58E-35  
 0.84E-35 0.29E-35 0.25E-35 0.14E-35 0.73E-36 0.13E-36  
 41 0.50E-05 0.56E-14 0.79E-17 0.95E-18 0.39E-17 0.78E-23 0.12E-24 0.30E-27 0.58E-35  
 0.84E-35 0.29E-35 0.25E-35 0.14E-35 0.10E-35 0.13E-36  
 42 0.10E-04 0.43E-12 0.89E-15 0.11E-15 0.84E-16 0.35E-21 0.12E-22 0.79E-26 0.10E-34  
 0.16E-34 0.84E-35 0.26E-35 0.29E-35 0.13E-35 0.18E-36  
 43 0.17E-04 0.23E-10 0.80E-13 0.96E-14 0.11E-15 0.15E-19 0.81E-21 0.25E-25 0.13E-33  
 0.16E-34 0.84E-35 0.45E-35 0.29E-35 0.13E-35 0.21E-36  
 44 0.25E-04 0.81E-09 0.55E-11 0.69E-12 0.23E-14 0.34E-18 0.37E-19 0.29E-25 0.15E-32  
 0.16E-34 0.84E-35 0.45E-35 0.30E-35 0.13E-35 0.45E-36  
 45 0.36E-04 0.15E-07 0.24E-09 0.32E-10 0.16E-12 0.19E-17 0.78E-18 0.13E-24 0.14E-30  
 0.57E-34 0.10E-34 0.47E-35 0.31E-35 0.13E-35 0.46E-36  
 46 0.47E-04 0.10E-06 0.59E-08 0.90E-09 0.79E-11 0.16E-15 0.11E-17 0.23E-24 0.99E-29  
 0.35E-32 0.27E-33 0.59E-35 0.31E-35 0.13E-35 0.46E-36  
 47 0.63E-04 0.39E-06 0.53E-07 0.12E-07 0.26E-09 0.13E-13 0.12E-16 0.88E-23 0.45E-27  
 0.35E-30 0.23E-31 0.59E-35 0.48E-35 0.13E-35 0.47E-36  
 48 0.82E-04 0.13E-05 0.26E-06 0.75E-07 0.46E-08 0.85E-12 0.22E-15 0.11E-20 0.11E-25  
 0.46E-28 0.13E-29 0.59E-35 0.48E-35 0.17E-35 0.14E-35  
 49 0.11E-03 0.35E-05 0.84E-06 0.29E-06 0.34E-07 0.34E-10 0.37E-15 0.11E-18 0.58E-25  
 0.45E-26 0.34E-28 0.59E-35 0.70E-35 0.19E-35 0.15E-35  
 50 0.14E-03 0.83E-05 0.24E-05 0.86E-06 0.14E-06 0.81E-09 0.62E-14 0.88E-17 0.27E-23  
 0.32E-24 0.41E-28 0.18E-34 0.70E-35 0.19E-35 0.15E-35  
 51 0.19E-03 0.17E-04 0.58E-05 0.23E-05 0.45E-06 0.79E-08 0.12E-12 0.51E-15 0.29E-21  
 0.15E-22 0.26E-27 0.39E-33 0.70E-35 0.30E-35 0.23E-35

52 0.26E-03 0.34E-04 0.13E-04 0.55E-05 0.13E-05 0.41E-07 0.11E-11 0.19E-13 0.23E-19  
0.33E-21 0.27E-26 0.53E-32 0.70E-35 0.30E-35 0.23E-35

53 0.34E-03 0.70E-04 0.28E-04 0.13E-04 0.32E-05 0.16E-06 0.39E-10 0.34E-12 0.13E-17  
0.82E-21 0.19E-24 0.28E-30 0.70E-35 0.30E-35 0.36E-35

54 0.42E-03 0.13E-03 0.58E-04 0.29E-04 0.82E-05 0.47E-06 0.92E-09 0.45E-12 0.49E-16  
0.20E-19 0.86E-23 0.74E-29 0.70E-35 0.30E-35 0.36E-35

55 0.50E-03 0.22E-03 0.11E-03 0.60E-04 0.20E-04 0.14E-05 0.93E-08 0.43E-11 0.94E-15  
0.83E-18 0.20E-21 0.24E-28 0.12E-34 0.30E-35 0.42E-35

56 0.58E-03 0.30E-03 0.17E-03 0.11E-03 0.42E-04 0.39E-05 0.29E-07 0.13E-09 0.73E-14  
0.20E-16 0.51E-21 0.83E-27 0.20E-33 0.30E-35 0.42E-35

57 0.68E-03 0.38E-03 0.24E-03 0.16E-03 0.76E-04 0.98E-05 0.11E-06 0.22E-08 0.34E-12  
0.35E-15 0.56E-20 0.22E-25 0.65E-33 0.31E-35 0.68E-35

58 0.75E-03 0.47E-03 0.32E-03 0.23E-03 0.12E-03 0.22E-04 0.40E-06 0.34E-08 0.11E-10  
0.12E-13 0.21E-18 0.40E-24 0.51E-31 0.31E-35 0.68E-35

59 0.80E-03 0.54E-03 0.39E-03 0.29E-03 0.17E-03 0.42E-04 0.12E-05 0.19E-07 0.20E-09  
0.23E-12 0.43E-17 0.45E-22 0.35E-29 0.86E-35 0.97E-35

60 0.85E-03 0.61E-03 0.45E-03 0.35E-03 0.22E-03 0.68E-04 0.36E-05 0.84E-07 0.71E-09  
0.30E-12 0.19E-16 0.40E-20 0.11E-27 0.87E-35 0.97E-35

61 0.90E-03 0.66E-03 0.50E-03 0.41E-03 0.27E-03 0.10E-03 0.82E-05 0.38E-06 0.47E-08  
0.32E-11 0.94E-15 0.27E-18 0.36E-27 0.87E-35 0.97E-35

62 0.95E-03 0.71E-03 0.56E-03 0.46E-03 0.33E-03 0.14E-03 0.16E-04 0.98E-06 0.34E-07  
0.51E-10 0.35E-13 0.11E-16 0.33E-25 0.14E-34 0.97E-35

63 0.99E-03 0.76E-03 0.61E-03 0.51E-03 0.38E-03 0.19E-03 0.31E-04 0.26E-05 0.14E-06  
0.78E-10 0.63E-12 0.22E-15 0.30E-23 0.78E-34 0.97E-35

64 0.10E-02 0.81E-03 0.66E-03 0.56E-03 0.43E-03 0.23E-03 0.54E-04 0.66E-05 0.48E-06  
0.57E-09 0.71E-12 0.57E-15 0.18E-21 0.41E-31 0.98E-35

65 0.11E-02 0.85E-03 0.70E-03 0.60E-03 0.47E-03 0.28E-03 0.83E-04 0.14E-04 0.14E-05  
0.18E-08 0.30E-11 0.22E-13 0.52E-20 0.94E-29 0.27E-33

66 0.11E-02 0.89E-03 0.74E-03 0.64E-03 0.51E-03 0.32E-03 0.12E-03 0.27E-04 0.38E-05  
0.21E-07 0.81E-10 0.85E-12 0.42E-19 0.18E-26 0.43E-31

67 0.11E-02 0.92E-03 0.78E-03 0.68E-03 0.55E-03 0.36E-03 0.15E-03 0.47E-04 0.90E-05  
0.10E-06 0.14E-08 0.16E-10 0.20E-17 0.16E-24 0.47E-31

68 0.12E-02 0.95E-03 0.81E-03 0.72E-03 0.59E-03 0.40E-03 0.19E-03 0.72E-04 0.18E-04  
0.42E-06 0.24E-08 0.39E-10 0.50E-16 0.68E-23 0.79E-31

69 0.12E-02 0.99E-03 0.84E-03 0.75E-03 0.63E-03 0.44E-03 0.23E-03 0.10E-03 0.33E-04  
0.12E-05 0.21E-07 0.43E-10 0.86E-16 0.12E-22 0.79E-28

70 0.12E-02 0.10E-02 0.87E-03 0.78E-03 0.66E-03 0.47E-03 0.26E-03 0.13E-03 0.52E-04  
0.32E-05 0.83E-07 0.20E-09 0.31E-14 0.71E-22 0.30E-25

71 0.13E-02 0.11E-02 0.90E-03 0.81E-03 0.69E-03 0.50E-03 0.29E-03 0.16E-03 0.77E-04  
0.77E-05 0.29E-06 0.32E-08 0.23E-12 0.15E-19 0.27E-23

72 0.13E-02 0.11E-02 0.94E-03 0.84E-03 0.72E-03 0.54E-03 0.33E-03 0.20E-03 0.10E-03  
0.15E-04 0.93E-06 0.38E-07 0.11E-10 0.25E-17 0.31E-23

73 0.13E-02 0.11E-02 0.97E-03 0.87E-03 0.74E-03 0.57E-03 0.36E-03 0.23E-03 0.13E-03  
0.27E-04 0.25E-05 0.11E-06 0.24E-09 0.29E-15 0.33E-22

74 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.91E-03 0.78E-03 0.59E-03 0.39E-03 0.26E-03 0.16E-03  
0.44E-04 0.59E-05 0.46E-06 0.31E-09 0.21E-13 0.55E-22

75 0.14E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.94E-03 0.81E-03 0.62E-03 0.42E-03 0.29E-03 0.19E-03  
0.64E-04 0.12E-04 0.13E-05 0.19E-08 0.72E-12 0.59E-22

76 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.97E-03 0.84E-03 0.65E-03 0.45E-03 0.32E-03 0.22E-03  
0.89E-04 0.22E-04 0.32E-05 0.60E-08 0.29E-11 0.60E-22

77 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.87E-03 0.68E-03 0.48E-03 0.35E-03 0.26E-03  
 0.12E-03 0.36E-04 0.71E-05 0.39E-07 0.51E-11 0.84E-20  
  
 78 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.10E-02 0.91E-03 0.70E-03 0.50E-03 0.38E-03 0.29E-03  
 0.15E-03 0.55E-04 0.14E-04 0.14E-06 0.15E-09 0.27E-17  
  
 79 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.74E-03 0.53E-03 0.41E-03 0.32E-03  
 0.18E-03 0.79E-04 0.25E-04 0.49E-06 0.49E-08 0.13E-14  
  
 80 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.97E-03 0.77E-03 0.56E-03 0.43E-03 0.35E-03  
 0.21E-03 0.11E-03 0.42E-04 0.14E-05 0.29E-07 0.26E-12  
  
 81 0.17E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.80E-03 0.58E-03 0.46E-03 0.37E-03  
 0.24E-03 0.14E-03 0.63E-04 0.38E-05 0.14E-06 0.29E-10  
  
 82 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.84E-03 0.62E-03 0.49E-03 0.39E-03  
 0.27E-03 0.17E-03 0.89E-04 0.86E-05 0.48E-06 0.15E-08  
  
 83 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.65E-03 0.51E-03 0.42E-03  
 0.30E-03 0.20E-03 0.12E-03 0.17E-04 0.15E-05 0.14E-07  
  
 84 0.19E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.91E-03 0.68E-03 0.55E-03 0.45E-03  
 0.32E-03 0.23E-03 0.15E-03 0.32E-04 0.40E-05 0.60E-07  
  
 85 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.94E-03 0.72E-03 0.57E-03 0.48E-03  
 0.35E-03 0.26E-03 0.18E-03 0.52E-04 0.93E-05 0.23E-06  
  
 86 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.99E-03 0.75E-03 0.61E-03 0.51E-03  
 0.37E-03 0.28E-03 0.21E-03 0.79E-04 0.19E-04 0.77E-06  
  
 87 0.21E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.65E-03 0.54E-03  
 0.41E-03 0.31E-03 0.24E-03 0.11E-03 0.35E-04 0.23E-05  
  
 88 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.83E-03 0.68E-03 0.58E-03  
 0.44E-03 0.34E-03 0.27E-03 0.14E-03 0.56E-04 0.58E-05  
  
 89 0.23E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.88E-03 0.72E-03 0.61E-03  
 0.47E-03 0.37E-03 0.30E-03 0.17E-03 0.84E-04 0.13E-04  
  
 90 0.24E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.92E-03 0.76E-03 0.65E-03  
 0.51E-03 0.41E-03 0.33E-03 0.20E-03 0.12E-03 0.26E-04  
  
 91 0.25E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02 0.98E-03 0.81E-03 0.69E-03  
 0.54E-03 0.45E-03 0.37E-03 0.23E-03 0.15E-03 0.46E-04  
  
 92 0.26E-02 0.23E-02 0.21E-02 0.19E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.87E-03 0.75E-03  
 0.58E-03 0.48E-03 0.41E-03 0.27E-03 0.18E-03 0.74E-04  
  
 93 0.28E-02 0.25E-02 0.22E-02 0.20E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.93E-03 0.81E-03  
 0.64E-03 0.52E-03 0.44E-03 0.31E-03 0.22E-03 0.11E-03  
  
 94 0.29E-02 0.27E-02 0.24E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.10E-02 0.87E-03  
 0.70E-03 0.58E-03 0.49E-03 0.35E-03 0.26E-03 0.14E-03  
  
 95 0.31E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.13E-02 0.11E-02 0.96E-03  
 0.76E-03 0.64E-03 0.55E-03 0.39E-03 0.30E-03 0.18E-03  
  
 96 0.33E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02  
 0.84E-03 0.71E-03 0.62E-03 0.45E-03 0.35E-03 0.23E-03  
  
 97 0.35E-02 0.32E-02 0.28E-02 0.26E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.12E-02  
 0.95E-03 0.81E-03 0.70E-03 0.53E-03 0.41E-03 0.29E-03  
  
 98 0.38E-02 0.35E-02 0.31E-02 0.29E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.13E-02  
 0.11E-02 0.91E-03 0.79E-03 0.62E-03 0.48E-03 0.35E-03  
  
 99 0.45E-02 0.42E-02 0.38E-02 0.35E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.19E-02 0.17E-02  
 0.14E-02 0.12E-02 0.11E-02 0.82E-03 0.64E-03 0.48E-03  
  
 100 0.68E-02 0.63E-02 0.58E-02 0.55E-02 0.50E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.30E-02  
 0.26E-02 0.24E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.16E-02 0.13E-02

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25									

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
11	0.0
12	0.0
13	0.0
14	0.0
15	0.0
16	0.0
17	0.0
18	0.0
19	0.0
20	0.0
21	0.0
22	0.0
23	0.0
24	0.0
25	0.0
26	0.0
27	0.0
28	0.0
29	0.0
30	0.0
31	0.0
32	0.0
33	0.0
34	0.0
35	0.0
36	0.0

37 0.0  
38 0.0  
39 0.0  
40 0.0  
41 0.0  
42 0.0  
43 0.0  
44 0.20E-37  
45 0.29E-37  
46 0.40E-37  
47 0.44E-37  
48 0.54E-37  
49 0.51E-36  
50 0.52E-36  
51 0.52E-36  
52 0.68E-36  
53 0.70E-36  
54 0.71E-36  
55 0.72E-36  
56 0.72E-36  
57 0.75E-36  
58 0.18E-35  
59 0.18E-35  
60 0.27E-35  
61 0.27E-35  
62 0.27E-35  
63 0.28E-35  
64 0.29E-35  
65 0.71E-35  
66 0.71E-35  
67 0.71E-35  
68 0.74E-35  
69 0.74E-35  
70 0.74E-35  
71 0.82E-35  
72 0.13E-32  
73 0.23E-29  
74 0.26E-29  
75 0.27E-29

76 0.59E-27  
77 0.26E-22  
78 0.52E-22  
79 0.56E-22  
80 0.58E-22  
81 0.67E-22  
82 0.23E-19  
83 0.13E-16  
84 0.17E-12  
85 0.20E-09  
86 0.42E-08  
87 0.30E-07  
88 0.13E-06  
89 0.51E-06  
90 0.16E-05  
91 0.45E-05  
92 0.11E-04  
93 0.24E-04  
94 0.45E-04  
95 0.75E-04  
96 0.11E-03  
97 0.16E-03  
98 0.22E-03  
99 0.32E-03  
100 0.98E-03

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 23

#tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15				
1	0.19E-37	0.15E-37	0.17E-37	0.14E-37	0.16E-37	0.14E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2	0.22E-37	0.20E-37	0.17E-37	0.84E-37	0.19E-37	0.21E-37	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
3	0.45E-37	0.25E-37	0.20E-37	0.96E-37	0.26E-37	0.27E-37	0.14E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
4	0.11E-36	0.31E-37	0.21E-37	0.10E-36	0.32E-37	0.30E-37	0.19E-37	0.12E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

5	0.42E-36	0.52E-37	0.23E-37	0.11E-36	0.44E-37	0.30E-37	0.31E-37	0.17E-37	0.13E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
6	0.42E-36	0.66E-37	0.25E-37	0.11E-36	0.44E-37	0.34E-37	0.36E-37	0.30E-37	0.22E-37	
0.18E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
7	0.43E-36	0.58E-36	0.80E-37	0.12E-36	0.41E-36	0.30E-36	0.46E-37	0.40E-37	0.24E-37	
0.24E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
8	0.10E-35	0.59E-36	0.11E-36	0.12E-36	0.41E-36	0.36E-36	0.52E-37	0.43E-37	0.25E-37	
0.28E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
9	0.10E-35	0.63E-36	0.12E-36	0.22E-36	0.41E-36	0.44E-36	0.73E-37	0.51E-37	0.31E-37	
0.32E-37	0.16E-37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
10	0.32E-35	0.65E-36	0.13E-36	0.23E-36	0.41E-36	0.44E-36	0.74E-37	0.56E-37	0.32E-37	
0.39E-37	0.25E-37	0.15E-37	0.18E-37	0.0	0.0	0.0				
11	0.32E-35	0.74E-36	0.13E-36	0.26E-36	0.68E-36	0.52E-36	0.12E-36	0.67E-37	0.39E-37	
0.48E-37	0.31E-37	0.17E-37	0.46E-37	0.21E-37	0.12E-37					
12	0.35E-35	0.13E-35	0.13E-36	0.26E-36	0.69E-36	0.55E-36	0.14E-36	0.79E-37	0.42E-37	
0.52E-37	0.55E-37	0.19E-37	0.56E-37	0.26E-37	0.25E-37					
13	0.35E-35	0.13E-35	0.14E-36	0.34E-36	0.70E-36	0.56E-36	0.15E-36	0.11E-36	0.45E-37	
0.54E-37	0.56E-37	0.25E-37	0.58E-37	0.37E-37	0.29E-37					
14	0.35E-35	0.25E-35	0.22E-35	0.12E-35	0.71E-36	0.58E-36	0.21E-36	0.22E-36	0.21E-36	
0.57E-37	0.61E-37	0.27E-37	0.63E-37	0.40E-37	0.37E-37					
15	0.36E-35	0.25E-35	0.23E-35	0.13E-35	0.72E-36	0.58E-36	0.21E-36	0.56E-36	0.28E-36	
0.61E-37	0.71E-37	0.35E-37	0.65E-37	0.61E-37	0.61E-37					
16	0.52E-35	0.38E-35	0.29E-35	0.21E-35	0.14E-35	0.58E-36	0.22E-36	0.57E-36	0.29E-36	
0.89E-37	0.72E-37	0.79E-37	0.75E-37	0.74E-37	0.62E-37					
17	0.97E-35	0.38E-35	0.29E-35	0.21E-35	0.14E-35	0.65E-36	0.22E-36	0.77E-36	0.45E-36	
0.12E-36	0.78E-37	0.85E-37	0.99E-37	0.80E-37	0.66E-37					
18	0.11E-34	0.38E-35	0.30E-35	0.24E-35	0.14E-35	0.66E-36	0.22E-36	0.98E-36	0.73E-36	
0.12E-36	0.10E-36	0.87E-37	0.10E-36	0.89E-37	0.67E-37					
19	0.84E-34	0.38E-35	0.30E-35	0.24E-35	0.14E-35	0.66E-36	0.22E-36	0.98E-36	0.78E-36	
0.14E-36	0.10E-36	0.97E-37	0.12E-36	0.91E-37	0.72E-37					
20	0.84E-32	0.38E-35	0.30E-35	0.24E-35	0.14E-35	0.67E-36	0.23E-36	0.12E-35	0.79E-36	
0.26E-36	0.11E-36	0.10E-36	0.14E-36	0.99E-37	0.81E-37					
21	0.14E-29	0.38E-35	0.30E-35	0.28E-35	0.14E-35	0.68E-36	0.24E-36	0.12E-35	0.79E-36	
0.27E-36	0.12E-36	0.13E-36	0.14E-36	0.11E-36	0.82E-37					
22	0.27E-27	0.38E-35	0.30E-35	0.35E-35	0.14E-35	0.69E-36	0.56E-36	0.27E-35	0.10E-35	
0.27E-36	0.13E-36	0.13E-36	0.15E-36	0.13E-36	0.86E-37					
23	0.40E-25	0.43E-35	0.30E-35	0.35E-35	0.14E-35	0.69E-36	0.17E-35	0.27E-35	0.11E-35	
0.63E-36	0.13E-36	0.14E-36	0.19E-36	0.13E-36	0.86E-37					
24	0.50E-23	0.46E-35	0.30E-35	0.35E-35	0.14E-35	0.98E-36	0.17E-35	0.29E-35	0.11E-35	
0.73E-36	0.50E-36	0.23E-36	0.19E-36	0.14E-36	0.15E-36					
25	0.41E-21	0.57E-35	0.50E-35	0.35E-35	0.14E-35	0.34E-35	0.17E-35	0.29E-35	0.12E-35	
0.73E-36	0.51E-36	0.24E-36	0.20E-36	0.15E-36	0.15E-36					
26	0.23E-19	0.15E-33	0.64E-34	0.18E-34	0.18E-35	0.34E-35	0.18E-35	0.29E-35	0.12E-35	
0.12E-35	0.52E-36	0.29E-36	0.21E-36	0.15E-36	0.20E-36					
27	0.63E-18	0.23E-31	0.80E-33	0.18E-32	0.93E-35	0.34E-35	0.18E-35	0.29E-35	0.12E-35	
0.13E-35	0.52E-36	0.30E-36	0.22E-36	0.15E-36	0.21E-36					
28	0.13E-17	0.38E-29	0.80E-31	0.20E-30	0.17E-34	0.36E-35	0.18E-35	0.29E-35	0.12E-35	
0.13E-35	0.53E-36	0.31E-36	0.31E-36	0.16E-36	0.21E-36					
29	0.14E-16	0.46E-27	0.59E-29	0.14E-28	0.10E-32	0.26E-34	0.18E-35	0.29E-35	0.12E-35	
0.13E-35	0.53E-36	0.32E-36	0.32E-36	0.16E-36	0.21E-36					

30 0.13E-14 0.45E-25 0.29E-27 0.69E-27 0.14E-30 0.12E-32 0.18E-35 0.29E-35 0.12E-35  
0.13E-35 0.55E-36 0.32E-36 0.32E-36 0.17E-36 0.22E-36

31 0.93E-13 0.32E-23 0.76E-26 0.16E-25 0.18E-28 0.33E-31 0.18E-35 0.29E-35 0.12E-35  
0.21E-35 0.61E-36 0.41E-36 0.79E-36 0.19E-36 0.22E-36

32 0.42E-11 0.14E-21 0.70E-25 0.35E-25 0.15E-26 0.38E-30 0.27E-35 0.29E-35 0.12E-35  
0.21E-35 0.69E-36 0.42E-36 0.80E-36 0.22E-36 0.23E-36

33 0.97E-10 0.32E-20 0.28E-23 0.71E-24 0.10E-24 0.86E-29 0.23E-34 0.29E-35 0.13E-35  
0.30E-35 0.24E-35 0.43E-36 0.82E-36 0.23E-36 0.23E-36

34 0.44E-09 0.53E-20 0.61E-22 0.17E-22 0.43E-23 0.42E-28 0.11E-33 0.30E-35 0.66E-35  
0.30E-35 0.25E-35 0.56E-36 0.82E-36 0.24E-36 0.24E-36

35 0.13E-07 0.11E-19 0.12E-21 0.34E-21 0.92E-22 0.26E-26 0.70E-32 0.12E-34 0.67E-35  
0.30E-35 0.25E-35 0.73E-36 0.89E-36 0.29E-36 0.25E-36

36 0.26E-06 0.59E-18 0.37E-20 0.47E-21 0.18E-21 0.26E-24 0.43E-30 0.12E-34 0.12E-34  
0.30E-35 0.25E-35 0.74E-36 0.15E-35 0.30E-36 0.25E-36

37 0.16E-05 0.70E-16 0.50E-18 0.11E-19 0.23E-21 0.21E-22 0.18E-28 0.12E-34 0.12E-34  
0.30E-35 0.25E-35 0.86E-36 0.15E-35 0.30E-36 0.26E-36

38 0.57E-05 0.63E-14 0.54E-16 0.12E-17 0.33E-20 0.12E-20 0.40E-27 0.50E-34 0.19E-34  
0.30E-35 0.53E-35 0.19E-35 0.17E-35 0.74E-36 0.31E-36

39 0.17E-04 0.48E-12 0.52E-14 0.13E-15 0.34E-18 0.47E-19 0.24E-26 0.25E-32 0.19E-34  
0.31E-35 0.53E-35 0.19E-35 0.17E-35 0.74E-36 0.32E-36

40 0.32E-04 0.26E-10 0.38E-12 0.11E-13 0.38E-16 0.88E-18 0.41E-25 0.10E-30 0.20E-34  
0.11E-34 0.53E-35 0.19E-35 0.31E-35 0.92E-36 0.39E-36

41 0.52E-04 0.96E-09 0.20E-10 0.76E-12 0.34E-14 0.13E-17 0.12E-24 0.22E-29 0.86E-34  
0.11E-34 0.53E-35 0.19E-35 0.31E-35 0.93E-36 0.43E-36

42 0.83E-04 0.21E-07 0.74E-09 0.38E-10 0.24E-12 0.93E-17 0.66E-23 0.24E-28 0.20E-32  
0.25E-34 0.67E-35 0.21E-35 0.31E-35 0.93E-36 0.45E-36

43 0.13E-03 0.17E-06 0.15E-07 0.13E-08 0.12E-10 0.72E-16 0.44E-21 0.13E-26 0.48E-31  
0.86E-34 0.82E-35 0.21E-35 0.36E-35 0.11E-35 0.87E-36

44 0.18E-03 0.82E-06 0.13E-06 0.24E-07 0.44E-09 0.51E-14 0.23E-19 0.53E-25 0.21E-29  
0.63E-32 0.82E-35 0.21E-35 0.37E-35 0.15E-35 0.87E-36

45 0.23E-03 0.28E-05 0.54E-06 0.15E-06 0.89E-08 0.33E-12 0.75E-18 0.14E-23 0.59E-28  
0.42E-30 0.82E-35 0.21E-35 0.37E-35 0.15E-35 0.88E-36

46 0.29E-03 0.71E-05 0.17E-05 0.56E-06 0.68E-07 0.16E-10 0.13E-16 0.43E-22 0.18E-26  
0.19E-28 0.12E-34 0.22E-35 0.37E-35 0.15E-35 0.10E-35

47 0.36E-03 0.16E-04 0.44E-05 0.16E-05 0.27E-06 0.54E-09 0.43E-16 0.35E-20 0.99E-25  
0.43E-27 0.28E-33 0.39E-35 0.37E-35 0.21E-35 0.10E-35

48 0.48E-03 0.31E-04 0.96E-05 0.41E-05 0.80E-06 0.10E-07 0.21E-14 0.30E-18 0.38E-23  
0.21E-26 0.14E-31 0.59E-35 0.37E-35 0.21E-35 0.13E-35

49 0.61E-03 0.60E-04 0.20E-04 0.86E-05 0.20E-05 0.62E-07 0.12E-12 0.19E-16 0.78E-22  
0.70E-25 0.33E-30 0.63E-35 0.37E-35 0.43E-35 0.14E-35

50 0.78E-03 0.11E-03 0.41E-04 0.19E-04 0.46E-05 0.22E-06 0.60E-11 0.94E-15 0.15E-20  
0.15E-23 0.10E-29 0.12E-34 0.37E-35 0.43E-35 0.14E-35

51 0.97E-03 0.18E-03 0.76E-04 0.37E-04 0.11E-04 0.64E-06 0.20E-09 0.30E-13 0.18E-18  
0.10E-22 0.50E-28 0.79E-33 0.47E-35 0.43E-35 0.14E-35

52 0.12E-02 0.28E-03 0.13E-03 0.70E-04 0.22E-04 0.16E-05 0.38E-08 0.46E-12 0.15E-16  
0.81E-21 0.21E-26 0.81E-31 0.47E-35 0.48E-35 0.14E-35

53 0.15E-02 0.44E-03 0.21E-03 0.12E-03 0.43E-04 0.40E-05 0.29E-07 0.92E-12 0.10E-14  
0.65E-19 0.47E-25 0.65E-29 0.47E-35 0.48E-35 0.34E-35

54 0.17E-02 0.61E-03 0.32E-03 0.19E-03 0.76E-04 0.90E-05 0.12E-06 0.21E-10 0.49E-13  
0.36E-17 0.94E-25 0.33E-27 0.59E-35 0.48E-35 0.34E-35

55 0.20E-02 0.84E-03 0.47E-03 0.29E-03 0.12E-03 0.18E-04 0.35E-06 0.65E-09 0.16E-11  
 0.13E-15 0.32E-23 0.95E-26 0.13E-33 0.49E-35 0.35E-35  
 56 0.23E-02 0.11E-02 0.66E-03 0.43E-03 0.20E-03 0.34E-04 0.92E-06 0.11E-07 0.27E-10  
 0.25E-14 0.25E-21 0.78E-25 0.69E-32 0.49E-35 0.35E-35  
 57 0.25E-02 0.14E-02 0.87E-03 0.60E-03 0.30E-03 0.61E-04 0.23E-05 0.57E-07 0.96E-10  
 0.74E-14 0.15E-19 0.16E-24 0.20E-30 0.49E-35 0.36E-35  
 58 0.28E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.80E-03 0.44E-03 0.11E-03 0.52E-05 0.19E-06 0.17E-08  
 0.17E-12 0.64E-18 0.19E-23 0.14E-29 0.49E-35 0.36E-35  
 59 0.30E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.10E-02 0.60E-03 0.17E-03 0.11E-04 0.55E-06 0.18E-07  
 0.29E-11 0.19E-16 0.67E-23 0.14E-27 0.59E-35 0.36E-35  
 60 0.32E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.79E-03 0.26E-03 0.22E-04 0.14E-05 0.65E-07  
 0.38E-11 0.66E-15 0.52E-21 0.12E-25 0.37E-34 0.79E-35  
 61 0.34E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.97E-03 0.38E-03 0.43E-04 0.34E-05 0.22E-06  
 0.35E-10 0.35E-13 0.43E-19 0.67E-24 0.25E-33 0.79E-35  
 62 0.36E-02 0.26E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.12E-02 0.51E-03 0.79E-04 0.81E-05 0.60E-06  
 0.61E-09 0.13E-11 0.27E-17 0.24E-22 0.12E-31 0.10E-34  
 63 0.37E-02 0.28E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.64E-03 0.13E-03 0.17E-04 0.17E-05  
 0.39E-08 0.22E-10 0.11E-15 0.54E-21 0.18E-29 0.13E-33  
 64 0.39E-02 0.30E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.79E-03 0.19E-03 0.34E-04 0.43E-05  
 0.33E-07 0.28E-10 0.21E-14 0.13E-19 0.25E-27 0.34E-32  
 65 0.40E-02 0.31E-02 0.25E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.94E-03 0.28E-03 0.61E-04 0.98E-05  
 0.15E-06 0.86E-10 0.30E-14 0.90E-19 0.26E-25 0.59E-32  
 66 0.41E-02 0.33E-02 0.27E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.11E-02 0.38E-03 0.10E-03 0.21E-04  
 0.43E-06 0.15E-08 0.76E-13 0.56E-17 0.20E-23 0.71E-31  
 67 0.42E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.49E-03 0.16E-03 0.39E-04  
 0.13E-05 0.19E-07 0.42E-11 0.25E-15 0.95E-22 0.21E-30  
 68 0.43E-02 0.36E-02 0.30E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.14E-02 0.61E-03 0.23E-03 0.68E-04  
 0.33E-05 0.93E-07 0.17E-09 0.56E-14 0.23E-20 0.13E-28  
 69 0.45E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.15E-02 0.73E-03 0.31E-03 0.11E-03  
 0.73E-05 0.31E-06 0.38E-08 0.11E-13 0.40E-20 0.13E-26  
 70 0.46E-02 0.38E-02 0.32E-02 0.29E-02 0.24E-02 0.16E-02 0.85E-03 0.41E-03 0.16E-03  
 0.15E-04 0.94E-06 0.32E-07 0.34E-12 0.50E-20 0.94E-25  
 71 0.47E-02 0.39E-02 0.33E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.97E-03 0.51E-03 0.23E-03  
 0.30E-04 0.23E-05 0.14E-06 0.14E-10 0.13E-18 0.44E-23  
 72 0.48E-02 0.40E-02 0.34E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.11E-02 0.62E-03 0.32E-03  
 0.54E-04 0.55E-05 0.46E-06 0.30E-09 0.17E-16 0.10E-21  
 73 0.49E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.73E-03 0.41E-03  
 0.88E-04 0.12E-04 0.13E-05 0.69E-09 0.21E-14 0.61E-21  
 74 0.50E-02 0.42E-02 0.36E-02 0.33E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.85E-03 0.51E-03  
 0.14E-03 0.25E-04 0.32E-05 0.10E-07 0.18E-12 0.73E-19  
 75 0.51E-02 0.43E-02 0.37E-02 0.33E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.14E-02 0.96E-03 0.62E-03  
 0.20E-03 0.47E-04 0.78E-05 0.63E-07 0.12E-10 0.10E-16  
 76 0.53E-02 0.45E-02 0.38E-02 0.34E-02 0.30E-02 0.23E-02 0.16E-02 0.11E-02 0.73E-03  
 0.28E-03 0.80E-04 0.17E-04 0.23E-06 0.51E-09 0.11E-14  
 77 0.54E-02 0.46E-02 0.40E-02 0.36E-02 0.31E-02 0.24E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.84E-03  
 0.37E-03 0.13E-03 0.34E-04 0.81E-06 0.12E-07 0.98E-13  
 78 0.56E-02 0.47E-02 0.41E-02 0.37E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.96E-03  
 0.48E-03 0.19E-03 0.63E-04 0.24E-05 0.73E-07 0.61E-11  
 79 0.57E-02 0.49E-02 0.42E-02 0.38E-02 0.33E-02 0.26E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.11E-02  
 0.58E-03 0.27E-03 0.11E-03 0.63E-05 0.32E-06 0.27E-09

80 0.59E-02 0.50E-02 0.43E-02 0.39E-02 0.34E-02 0.27E-02 0.19E-02 0.15E-02 0.12E-02  
 0.70E-03 0.37E-03 0.17E-03 0.15E-04 0.11E-05 0.66E-08  
  
 81 0.60E-02 0.52E-02 0.45E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.28E-02 0.20E-02 0.16E-02 0.13E-02  
 0.82E-03 0.47E-03 0.25E-03 0.32E-04 0.36E-05 0.59E-07  
  
 82 0.62E-02 0.53E-02 0.46E-02 0.42E-02 0.37E-02 0.29E-02 0.21E-02 0.17E-02 0.14E-02  
 0.93E-03 0.60E-03 0.34E-03 0.62E-04 0.94E-05 0.28E-06  
  
 83 0.64E-02 0.55E-02 0.48E-02 0.43E-02 0.38E-02 0.30E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.14E-02  
 0.10E-02 0.71E-03 0.45E-03 0.11E-03 0.22E-04 0.10E-05  
  
 84 0.66E-02 0.56E-02 0.49E-02 0.45E-02 0.39E-02 0.31E-02 0.23E-02 0.19E-02 0.16E-02  
 0.11E-02 0.83E-03 0.57E-03 0.18E-03 0.45E-04 0.31E-05  
  
 85 0.68E-02 0.58E-02 0.51E-02 0.46E-02 0.41E-02 0.33E-02 0.24E-02 0.20E-02 0.16E-02  
 0.12E-02 0.92E-03 0.68E-03 0.26E-03 0.81E-04 0.78E-05  
  
 86 0.70E-02 0.61E-02 0.53E-02 0.48E-02 0.42E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.21E-02 0.17E-02  
 0.13E-02 0.10E-02 0.78E-03 0.36E-03 0.14E-03 0.17E-04  
  
 87 0.73E-02 0.63E-02 0.55E-02 0.50E-02 0.44E-02 0.35E-02 0.27E-02 0.22E-02 0.18E-02  
 0.14E-02 0.11E-02 0.86E-03 0.46E-03 0.20E-03 0.35E-04  
  
 88 0.76E-02 0.66E-02 0.58E-02 0.53E-02 0.46E-02 0.37E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.20E-02  
 0.15E-02 0.12E-02 0.95E-03 0.55E-03 0.29E-03 0.63E-04  
  
 89 0.79E-02 0.68E-02 0.60E-02 0.55E-02 0.49E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.21E-02  
 0.16E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.64E-03 0.38E-03 0.11E-03  
  
 90 0.83E-02 0.72E-02 0.62E-02 0.57E-02 0.51E-02 0.42E-02 0.31E-02 0.26E-02 0.23E-02  
 0.18E-02 0.14E-02 0.11E-02 0.73E-03 0.47E-03 0.16E-03  
  
 91 0.87E-02 0.75E-02 0.66E-02 0.60E-02 0.53E-02 0.43E-02 0.34E-02 0.28E-02 0.24E-02  
 0.19E-02 0.15E-02 0.13E-02 0.81E-03 0.56E-03 0.24E-03  
  
 92 0.92E-02 0.79E-02 0.70E-02 0.64E-02 0.56E-02 0.45E-02 0.35E-02 0.30E-02 0.26E-02  
 0.20E-02 0.17E-02 0.14E-02 0.92E-03 0.64E-03 0.31E-03  
  
 93 0.98E-02 0.85E-02 0.75E-02 0.68E-02 0.60E-02 0.49E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.27E-02  
 0.22E-02 0.18E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.75E-03 0.40E-03  
  
 94 0.11E-01 0.91E-02 0.80E-02 0.73E-02 0.64E-02 0.53E-02 0.41E-02 0.34E-02 0.29E-02  
 0.23E-02 0.20E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.90E-03 0.50E-03  
  
 95 0.11E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.80E-02 0.71E-02 0.58E-02 0.44E-02 0.37E-02 0.32E-02  
 0.26E-02 0.22E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.10E-02 0.61E-03  
  
 96 0.12E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.89E-02 0.78E-02 0.64E-02 0.49E-02 0.42E-02 0.36E-02  
 0.28E-02 0.24E-02 0.21E-02 0.15E-02 0.12E-02 0.77E-03  
  
 97 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.96E-02 0.87E-02 0.72E-02 0.57E-02 0.47E-02 0.41E-02  
 0.33E-02 0.28E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.14E-02 0.95E-03  
  
 98 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.99E-02 0.82E-02 0.65E-02 0.55E-02 0.49E-02  
 0.41E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.22E-02 0.17E-02 0.12E-02  
  
 99 0.17E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.99E-02 0.78E-02 0.67E-02 0.60E-02  
 0.50E-02 0.44E-02 0.39E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.18E-02  
  
 100 0.25E-01 0.23E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01  
 0.85E-02 0.76E-02 0.69E-02 0.57E-02 0.49E-02 0.39E-02

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1 0.0  
 2 0.0

3 0.0  
4 0.0  
5 0.0  
6 0.0  
7 0.0  
8 0.0  
9 0.0  
10 0.0  
11 0.15E-37  
12 0.20E-37  
13 0.27E-37  
14 0.30E-37  
15 0.64E-37  
16 0.79E-37  
17 0.86E-37  
18 0.87E-37  
19 0.11E-36  
20 0.11E-36  
21 0.12E-36  
22 0.13E-36  
23 0.13E-36  
24 0.15E-36  
25 0.15E-36  
26 0.16E-36  
27 0.17E-36  
28 0.17E-36  
29 0.18E-36  
30 0.22E-36  
31 0.22E-36  
32 0.23E-36  
33 0.24E-36  
34 0.26E-36  
35 0.26E-36  
36 0.27E-36  
37 0.27E-36  
38 0.28E-36  
39 0.29E-36  
40 0.29E-36  
41 0.30E-36

42 0.30E-36  
43 0.30E-36  
44 0.34E-36  
45 0.34E-36  
46 0.34E-36  
47 0.35E-36  
48 0.35E-36  
49 0.36E-36  
50 0.36E-36  
51 0.80E-36  
52 0.81E-36  
53 0.12E-35  
54 0.12E-35  
55 0.12E-35  
56 0.26E-35  
57 0.27E-35  
58 0.27E-35  
59 0.29E-35  
60 0.60E-35  
61 0.60E-35  
62 0.64E-35  
63 0.64E-35  
64 0.64E-35  
65 0.64E-35  
66 0.64E-35  
67 0.64E-35  
68 0.18E-34  
69 0.15E-32  
70 0.17E-30  
71 0.15E-28  
72 0.89E-27  
73 0.40E-25  
74 0.13E-23  
75 0.31E-22  
76 0.29E-21  
77 0.43E-19  
78 0.58E-17  
79 0.67E-15  
80 0.60E-13

81 0.38E-11  
 82 0.17E-09  
 83 0.41E-08  
 84 0.38E-07  
 85 0.17E-06  
 86 0.59E-06  
 87 0.17E-05  
 88 0.46E-05  
 89 0.11E-04  
 90 0.23E-04  
 91 0.45E-04  
 92 0.80E-04  
 93 0.13E-03  
 94 0.19E-03  
 95 0.27E-03  
 96 0.36E-03  
 97 0.49E-03  
 98 0.69E-03  
 99 0.11E-02  
 100 0.28E-02

CONCENTRATION DISTRIBUTION FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR FLUX PROFILE DAY  
 NO. 2 FOR AVERAGING PERIOD 24

%tile	Ring1	Ring2	Ring3	Ring4	Ring5	Ring6	Ring7	Ring8	Ring9	
Ring10	Ring11	Ring12	Ring13	Ring14	Ring15					
1	0.12E-37	0.13E-37	0.16E-37	0.16E-37	0.13E-37	0.15E-37	0.15E-37	0.14E-37	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
2	0.14E-37	0.18E-36	0.20E-37	0.23E-37	0.24E-37	0.18E-37	0.24E-37	0.19E-37	0.15E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
3	0.16E-37	0.19E-36	0.30E-37	0.24E-37	0.29E-37	0.20E-37	0.26E-37	0.24E-37	0.21E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
4	0.19E-37	0.19E-36	0.41E-37	0.50E-37	0.41E-37	0.20E-37	0.27E-37	0.28E-37	0.22E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
5	0.27E-37	0.20E-36	0.51E-36	0.10E-36	0.48E-37	0.14E-36	0.30E-37	0.29E-37	0.25E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
6	0.11E-35	0.21E-36	0.52E-36	0.51E-36	0.59E-37	0.14E-36	0.37E-37	0.36E-37	0.28E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
7	0.12E-35	0.26E-36	0.52E-36	0.51E-36	0.10E-36	0.14E-36	0.38E-37	0.38E-37	0.34E-37	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
8	0.12E-35	0.57E-36	0.98E-36	0.65E-36	0.11E-36	0.15E-36	0.52E-37	0.42E-37	0.35E-37	

0.15E-37	0.0	0.13E-37	0.0	0.0	0.0				
9	0.20E-35	0.57E-36	0.11E-35	0.65E-36	0.12E-36	0.16E-36	0.57E-37	0.43E-37	0.36E-37
0.19E-37	0.25E-37	0.16E-37	0.12E-37	0.0	0.0	0.14E-37			
10	0.20E-35	0.57E-36	0.11E-35	0.68E-36	0.13E-36	0.16E-36	0.20E-36	0.53E-37	0.36E-37
0.41E-37	0.30E-37	0.35E-37	0.19E-37	0.15E-37	0.21E-37				
11	0.20E-35	0.57E-36	0.12E-35	0.68E-36	0.14E-36	0.42E-36	0.20E-36	0.58E-37	0.41E-37
0.48E-37	0.30E-37	0.41E-37	0.19E-37	0.21E-37	0.26E-37				
12	0.20E-35	0.57E-36	0.13E-35	0.69E-36	0.14E-36	0.42E-36	0.29E-36	0.59E-37	0.42E-37
0.50E-37	0.36E-37	0.45E-37	0.22E-37	0.32E-37	0.36E-37				
13	0.20E-35	0.58E-36	0.13E-35	0.76E-36	0.57E-36	0.43E-36	0.29E-36	0.94E-37	0.43E-37
0.55E-37	0.36E-37	0.47E-37	0.26E-37	0.41E-37	0.71E-37				
14	0.20E-35	0.58E-36	0.26E-35	0.76E-36	0.68E-36	0.43E-36	0.64E-36	0.96E-37	0.44E-37
0.59E-37	0.41E-37	0.50E-37	0.31E-37	0.47E-37	0.71E-37				
15	0.20E-35	0.42E-35	0.26E-35	0.80E-36	0.70E-36	0.43E-36	0.65E-36	0.98E-37	0.51E-37
0.68E-37	0.44E-37	0.52E-37	0.37E-37	0.52E-37	0.73E-37				
16	0.20E-35	0.43E-35	0.30E-35	0.34E-35	0.71E-36	0.45E-36	0.65E-36	0.10E-36	0.97E-37
0.70E-37	0.46E-37	0.57E-37	0.48E-37	0.54E-37	0.79E-37				
17	0.21E-35	0.43E-35	0.30E-35	0.35E-35	0.71E-36	0.47E-36	0.66E-36	0.12E-36	0.98E-37
0.79E-37	0.54E-37	0.67E-37	0.73E-37	0.57E-37	0.84E-37				
18	0.38E-35	0.43E-35	0.30E-35	0.35E-35	0.71E-36	0.23E-35	0.12E-35	0.13E-36	0.10E-36
0.12E-36	0.54E-37	0.72E-37	0.83E-37	0.67E-37	0.93E-37				
19	0.38E-35	0.44E-35	0.81E-35	0.35E-35	0.72E-36	0.24E-35	0.12E-35	0.20E-36	0.10E-36
0.12E-36	0.54E-37	0.87E-37	0.87E-37	0.80E-37	0.95E-37				
20	0.50E-35	0.44E-35	0.81E-35	0.35E-35	0.73E-36	0.24E-35	0.12E-35	0.20E-36	0.14E-36
0.74E-36	0.60E-37	0.10E-36	0.90E-37	0.91E-37	0.95E-37				
21	0.52E-35	0.44E-35	0.84E-35	0.35E-35	0.74E-36	0.24E-35	0.12E-35	0.18E-35	0.14E-36
0.75E-36	0.75E-37	0.11E-36	0.94E-37	0.10E-36	0.99E-37				
22	0.15E-31	0.44E-35	0.84E-35	0.35E-35	0.78E-36	0.24E-35	0.12E-35	0.18E-35	0.86E-36
0.76E-36	0.85E-37	0.14E-36	0.12E-36	0.11E-36	0.10E-36				
23	0.11E-27	0.44E-35	0.84E-35	0.36E-35	0.13E-35	0.24E-35	0.12E-35	0.18E-35	0.11E-35
0.77E-36	0.10E-36	0.14E-36	0.13E-36	0.11E-36	0.11E-36				
24	0.51E-25	0.64E-35	0.16E-34	0.43E-35	0.14E-35	0.49E-35	0.39E-35	0.18E-35	0.12E-35
0.98E-36	0.16E-36	0.15E-36	0.14E-36	0.15E-36	0.11E-36				
25	0.44E-23	0.34E-32	0.19E-34	0.58E-35	0.14E-35	0.49E-35	0.39E-35	0.18E-35	0.17E-35
0.99E-36	0.17E-36	0.16E-36	0.14E-36	0.16E-36	0.11E-36				
26	0.14E-21	0.11E-30	0.21E-34	0.65E-35	0.14E-35	0.52E-35	0.41E-35	0.18E-35	0.17E-35
0.10E-35	0.18E-36	0.16E-36	0.17E-36	0.16E-36	0.11E-36				
27	0.29E-21	0.11E-30	0.21E-34	0.65E-35	0.21E-34	0.57E-35	0.41E-35	0.18E-35	0.17E-35
0.10E-35	0.19E-36	0.18E-36	0.24E-36	0.17E-36	0.17E-36				
28	0.35E-19	0.49E-29	0.34E-34	0.75E-35	0.25E-34	0.69E-35	0.41E-35	0.18E-35	0.17E-35
0.10E-35	0.19E-36	0.33E-36	0.25E-36	0.17E-36	0.19E-36				
29	0.30E-17	0.12E-28	0.75E-32	0.14E-34	0.35E-28	0.15E-34	0.41E-35	0.18E-35	0.17E-35
0.10E-35	0.19E-36	0.35E-36	0.28E-36	0.20E-36	0.20E-36				
30	0.14E-15	0.17E-28	0.13E-28	0.24E-31	0.54E-26	0.15E-34	0.41E-35	0.19E-35	0.17E-35
0.10E-35	0.21E-36	0.36E-36	0.29E-36	0.21E-36	0.21E-36				
31	0.32E-14	0.46E-25	0.29E-25	0.68E-30	0.76E-26	0.18E-34	0.13E-34	0.87E-35	0.17E-35
0.10E-35	0.16E-35	0.59E-36	0.89E-36	0.48E-36	0.22E-36				
32	0.30E-13	0.13E-22	0.47E-23	0.28E-25	0.16E-24	0.10E-33	0.13E-34	0.87E-35	0.62E-35
0.10E-35	0.16E-35	0.59E-36	0.89E-36	0.49E-36	0.22E-36				

33 0.27E-11 0.38E-19 0.25E-21 0.44E-23 0.21E-24 0.37E-31 0.25E-34 0.89E-35 0.62E-35  
0.10E-35 0.17E-35 0.60E-36 0.90E-36 0.50E-36 0.23E-36

34 0.16E-09 0.33E-17 0.64E-20 0.17E-21 0.27E-23 0.49E-27 0.27E-34 0.96E-35 0.62E-35  
0.40E-35 0.17E-35 0.65E-36 0.90E-36 0.11E-35 0.27E-36

35 0.68E-08 0.98E-16 0.19E-18 0.18E-21 0.34E-23 0.52E-25 0.65E-32 0.18E-34 0.13E-34  
0.40E-35 0.17E-35 0.65E-36 0.90E-36 0.11E-35 0.28E-36

36 0.17E-06 0.12E-15 0.19E-18 0.11E-20 0.24E-22 0.54E-25 0.73E-32 0.18E-34 0.13E-34  
0.40E-35 0.17E-35 0.65E-36 0.16E-35 0.13E-35 0.29E-36

37 0.23E-05 0.30E-15 0.13E-17 0.22E-20 0.74E-22 0.26E-24 0.73E-32 0.18E-34 0.14E-34  
0.40E-35 0.17E-35 0.66E-36 0.17E-35 0.13E-35 0.30E-36

38 0.12E-04 0.44E-13 0.11E-14 0.22E-17 0.18E-21 0.35E-23 0.74E-32 0.26E-34 0.14E-34  
0.40E-35 0.34E-35 0.66E-36 0.17E-35 0.13E-35 0.36E-36

39 0.35E-04 0.45E-11 0.19E-12 0.14E-14 0.13E-18 0.62E-22 0.50E-30 0.17E-31 0.14E-34  
0.45E-35 0.34E-35 0.66E-36 0.18E-35 0.13E-35 0.36E-36

40 0.77E-04 0.26E-09 0.16E-10 0.22E-12 0.28E-15 0.10E-19 0.27E-26 0.18E-27 0.12E-32  
0.11E-34 0.37E-35 0.71E-36 0.28E-35 0.21E-35 0.36E-36

41 0.14E-03 0.80E-08 0.72E-09 0.17E-10 0.44E-13 0.21E-19 0.89E-24 0.51E-24 0.12E-32  
0.11E-34 0.37E-35 0.49E-35 0.28E-35 0.21E-35 0.37E-36

42 0.24E-03 0.13E-06 0.17E-07 0.76E-09 0.41E-11 0.40E-16 0.43E-20 0.52E-24 0.12E-29  
0.15E-34 0.86E-35 0.49E-35 0.30E-35 0.22E-35 0.38E-36

43 0.37E-03 0.86E-06 0.14E-06 0.17E-07 0.19E-09 0.74E-14 0.43E-20 0.12E-22 0.18E-29  
0.15E-34 0.86E-35 0.49E-35 0.30E-35 0.22E-35 0.40E-36

44 0.50E-03 0.36E-05 0.68E-06 0.15E-06 0.52E-08 0.82E-12 0.46E-19 0.12E-22 0.12E-26  
0.15E-34 0.13E-34 0.58E-35 0.30E-35 0.22E-35 0.41E-36

45 0.64E-03 0.12E-04 0.24E-05 0.72E-06 0.61E-07 0.48E-10 0.23E-15 0.12E-22 0.13E-26  
0.23E-33 0.13E-34 0.58E-35 0.30E-35 0.22E-35 0.41E-36

46 0.79E-03 0.32E-04 0.78E-05 0.26E-05 0.35E-06 0.14E-08 0.24E-13 0.26E-22 0.71E-26  
0.11E-32 0.13E-34 0.58E-35 0.31E-35 0.29E-35 0.47E-36

47 0.99E-03 0.70E-04 0.20E-04 0.76E-05 0.13E-05 0.17E-07 0.27E-13 0.25E-19 0.13E-22  
0.17E-29 0.22E-34 0.58E-35 0.71E-35 0.29E-35 0.21E-35

48 0.12E-02 0.13E-03 0.45E-04 0.18E-04 0.39E-05 0.10E-06 0.40E-13 0.69E-16 0.21E-19  
0.24E-29 0.29E-34 0.58E-35 0.78E-35 0.29E-35 0.22E-35

49 0.15E-02 0.25E-03 0.89E-04 0.39E-04 0.97E-05 0.41E-06 0.36E-11 0.66E-14 0.42E-17  
0.16E-26 0.21E-31 0.11E-34 0.80E-35 0.30E-35 0.22E-35

50 0.19E-02 0.40E-03 0.17E-03 0.81E-04 0.22E-04 0.12E-05 0.26E-09 0.75E-14 0.46E-17  
0.98E-26 0.44E-31 0.11E-34 0.14E-34 0.30E-35 0.22E-35

51 0.24E-02 0.59E-03 0.28E-03 0.15E-03 0.48E-04 0.34E-05 0.67E-08 0.56E-13 0.18E-15  
0.10E-25 0.44E-28 0.11E-34 0.15E-34 0.77E-35 0.22E-35

52 0.29E-02 0.83E-03 0.42E-03 0.24E-03 0.92E-04 0.85E-05 0.50E-07 0.18E-11 0.88E-14  
0.22E-23 0.47E-28 0.12E-34 0.15E-34 0.77E-35 0.22E-35

53 0.34E-02 0.12E-02 0.61E-03 0.37E-03 0.15E-03 0.19E-04 0.22E-06 0.12E-09 0.89E-14  
0.57E-20 0.49E-28 0.23E-31 0.15E-34 0.77E-35 0.22E-35

54 0.40E-02 0.16E-02 0.87E-03 0.55E-03 0.24E-03 0.37E-04 0.74E-06 0.30E-08 0.10E-12  
0.27E-17 0.19E-26 0.13E-27 0.15E-34 0.77E-35 0.22E-35

55 0.45E-02 0.20E-02 0.12E-02 0.80E-03 0.37E-03 0.67E-04 0.21E-05 0.30E-07 0.10E-10  
0.13E-15 0.58E-23 0.22E-24 0.78E-33 0.77E-35 0.22E-35

56 0.50E-02 0.25E-02 0.15E-02 0.11E-02 0.56E-03 0.11E-03 0.52E-05 0.14E-06 0.41E-09  
0.17E-15 0.12E-20 0.30E-24 0.14E-29 0.77E-35 0.22E-35

57 0.54E-02 0.30E-02 0.19E-02 0.14E-02 0.77E-03 0.19E-03 0.11E-04 0.47E-06 0.74E-08  
0.19E-15 0.99E-17 0.31E-24 0.21E-26 0.77E-35 0.22E-35

58 0.59E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.17E-02 0.10E-02 0.30E-03 0.22E-04 0.13E-05 0.49E-07  
 0.79E-14 0.49E-15 0.35E-24 0.21E-26 0.29E-34 0.33E-35  
 59 0.63E-02 0.39E-02 0.28E-02 0.21E-02 0.13E-02 0.43E-03 0.42E-04 0.31E-05 0.18E-06  
 0.97E-12 0.54E-15 0.41E-21 0.11E-25 0.33E-31 0.80E-35  
 60 0.68E-02 0.45E-02 0.32E-02 0.25E-02 0.16E-02 0.60E-03 0.75E-04 0.69E-05 0.52E-06  
 0.55E-10 0.18E-14 0.13E-17 0.19E-25 0.11E-30 0.80E-35  
 61 0.72E-02 0.50E-02 0.37E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.80E-03 0.12E-03 0.14E-04 0.13E-05  
 0.14E-08 0.33E-13 0.69E-16 0.22E-25 0.88E-30 0.80E-35  
 62 0.76E-02 0.55E-02 0.42E-02 0.34E-02 0.24E-02 0.10E-02 0.19E-03 0.28E-04 0.33E-05  
 0.16E-07 0.99E-13 0.27E-15 0.47E-25 0.89E-30 0.81E-35  
 63 0.80E-02 0.59E-02 0.46E-02 0.38E-02 0.28E-02 0.13E-02 0.29E-03 0.51E-04 0.71E-05  
 0.76E-07 0.55E-11 0.64E-14 0.89E-24 0.11E-29 0.81E-35  
 64 0.84E-02 0.64E-02 0.51E-02 0.42E-02 0.32E-02 0.16E-02 0.43E-03 0.89E-04 0.15E-04  
 0.25E-06 0.20E-09 0.90E-14 0.12E-20 0.94E-26 0.10E-33  
 65 0.87E-02 0.68E-02 0.54E-02 0.46E-02 0.35E-02 0.20E-02 0.60E-03 0.15E-03 0.29E-04  
 0.73E-06 0.40E-08 0.20E-12 0.22E-16 0.39E-24 0.26E-30  
 66 0.90E-02 0.71E-02 0.58E-02 0.50E-02 0.39E-02 0.23E-02 0.81E-03 0.23E-03 0.54E-04  
 0.20E-05 0.35E-07 0.15E-10 0.19E-14 0.63E-20 0.13E-26  
 67 0.93E-02 0.74E-02 0.62E-02 0.53E-02 0.42E-02 0.26E-02 0.10E-02 0.36E-03 0.98E-04  
 0.48E-05 0.15E-06 0.58E-09 0.23E-14 0.22E-17 0.25E-26  
 68 0.96E-02 0.78E-02 0.65E-02 0.56E-02 0.45E-02 0.29E-02 0.13E-02 0.51E-03 0.16E-03  
 0.11E-04 0.49E-06 0.99E-08 0.69E-13 0.29E-17 0.26E-26  
 69 0.98E-02 0.81E-02 0.68E-02 0.59E-02 0.48E-02 0.32E-02 0.16E-02 0.69E-03 0.26E-03  
 0.23E-04 0.14E-05 0.52E-07 0.21E-11 0.62E-16 0.26E-26  
 70 0.10E-01 0.83E-02 0.70E-02 0.62E-02 0.51E-02 0.35E-02 0.18E-02 0.90E-03 0.38E-03  
 0.44E-04 0.36E-05 0.21E-06 0.24E-11 0.62E-16 0.65E-25  
 71 0.10E-01 0.86E-02 0.73E-02 0.65E-02 0.54E-02 0.38E-02 0.21E-02 0.11E-02 0.53E-03  
 0.82E-04 0.84E-05 0.67E-06 0.19E-10 0.61E-15 0.49E-20  
 72 0.10E-01 0.88E-02 0.75E-02 0.67E-02 0.57E-02 0.41E-02 0.24E-02 0.14E-02 0.72E-03  
 0.14E-03 0.19E-04 0.19E-05 0.71E-09 0.16E-12 0.63E-18  
 73 0.11E-01 0.90E-02 0.78E-02 0.70E-02 0.59E-02 0.43E-02 0.26E-02 0.16E-02 0.93E-03  
 0.22E-03 0.38E-04 0.50E-05 0.13E-07 0.12E-10 0.63E-18  
 74 0.11E-01 0.93E-02 0.80E-02 0.72E-02 0.62E-02 0.46E-02 0.29E-02 0.19E-02 0.11E-02  
 0.34E-03 0.71E-04 0.12E-04 0.73E-07 0.28E-09 0.36E-17  
 75 0.11E-01 0.95E-02 0.82E-02 0.74E-02 0.64E-02 0.48E-02 0.31E-02 0.21E-02 0.14E-02  
 0.49E-03 0.13E-03 0.26E-04 0.30E-06 0.82E-09 0.55E-14  
 76 0.11E-01 0.97E-02 0.84E-02 0.76E-02 0.66E-02 0.51E-02 0.34E-02 0.23E-02 0.16E-02  
 0.66E-03 0.21E-03 0.52E-04 0.10E-05 0.12E-07 0.63E-12  
 77 0.11E-01 0.99E-02 0.86E-02 0.78E-02 0.68E-02 0.53E-02 0.36E-02 0.26E-02 0.19E-02  
 0.86E-03 0.32E-03 0.97E-04 0.31E-05 0.73E-07 0.23E-10  
 78 0.12E-01 0.10E-01 0.87E-02 0.80E-02 0.70E-02 0.55E-02 0.39E-02 0.28E-02 0.21E-02  
 0.11E-02 0.46E-03 0.17E-03 0.78E-05 0.32E-06 0.37E-10  
 79 0.12E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.82E-02 0.71E-02 0.56E-02 0.41E-02 0.31E-02 0.24E-02  
 0.13E-02 0.64E-03 0.26E-03 0.19E-04 0.11E-05 0.90E-09  
 80 0.12E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.84E-02 0.73E-02 0.58E-02 0.43E-02 0.33E-02 0.26E-02  
 0.16E-02 0.84E-03 0.40E-03 0.40E-04 0.33E-05 0.22E-07  
 81 0.13E-01 0.11E-01 0.95E-02 0.87E-02 0.76E-02 0.60E-02 0.44E-02 0.36E-02 0.28E-02  
 0.18E-02 0.11E-02 0.57E-03 0.80E-04 0.87E-05 0.13E-06  
 82 0.13E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.89E-02 0.78E-02 0.62E-02 0.46E-02 0.37E-02 0.31E-02  
 0.20E-02 0.13E-02 0.75E-03 0.14E-03 0.21E-04 0.49E-06

83 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.91E-02 0.79E-02 0.65E-02 0.48E-02 0.39E-02 0.32E-02  
 0.23E-02 0.15E-02 0.97E-03 0.24E-03 0.45E-04 0.18E-05  
  
 84 0.13E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.94E-02 0.82E-02 0.66E-02 0.50E-02 0.41E-02 0.34E-02  
 0.25E-02 0.17E-02 0.12E-02 0.37E-03 0.90E-04 0.57E-05  
  
 85 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.97E-02 0.85E-02 0.68E-02 0.52E-02 0.42E-02 0.36E-02  
 0.26E-02 0.20E-02 0.14E-02 0.53E-03 0.16E-03 0.15E-04  
  
 86 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.88E-02 0.71E-02 0.54E-02 0.44E-02 0.37E-02  
 0.28E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.72E-03 0.26E-03 0.36E-04  
  
 87 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.90E-02 0.74E-02 0.56E-02 0.46E-02 0.39E-02  
 0.30E-02 0.23E-02 0.18E-02 0.92E-03 0.41E-03 0.76E-04  
  
 88 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.93E-02 0.75E-02 0.59E-02 0.48E-02 0.41E-02  
 0.31E-02 0.25E-02 0.20E-02 0.11E-02 0.58E-03 0.14E-03  
  
 89 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.77E-02 0.60E-02 0.51E-02 0.43E-02  
 0.33E-02 0.26E-02 0.22E-02 0.13E-02 0.77E-03 0.24E-03  
  
 90 0.17E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.10E-01 0.81E-02 0.62E-02 0.52E-02 0.45E-02  
 0.35E-02 0.28E-02 0.23E-02 0.15E-02 0.96E-03 0.37E-03  
  
 91 0.18E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.12E-01 0.11E-01 0.85E-02 0.65E-02 0.53E-02 0.46E-02  
 0.37E-02 0.30E-02 0.25E-02 0.17E-02 0.11E-02 0.52E-03  
  
 92 0.19E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.91E-02 0.70E-02 0.57E-02 0.49E-02  
 0.38E-02 0.32E-02 0.27E-02 0.18E-02 0.13E-02 0.66E-03  
  
 93 0.20E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.98E-02 0.75E-02 0.62E-02 0.53E-02  
 0.41E-02 0.34E-02 0.29E-02 0.20E-02 0.15E-02 0.82E-03  
  
 94 0.22E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.15E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.81E-02 0.67E-02 0.58E-02  
 0.45E-02 0.37E-02 0.31E-02 0.22E-02 0.16E-02 0.97E-03  
  
 95 0.24E-01 0.21E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.15E-01 0.12E-01 0.91E-02 0.74E-02 0.64E-02  
 0.50E-02 0.41E-02 0.35E-02 0.24E-02 0.18E-02 0.11E-02  
  
 96 0.25E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.18E-01 0.16E-01 0.13E-01 0.10E-01 0.85E-02 0.73E-02  
 0.57E-02 0.47E-02 0.40E-02 0.29E-02 0.23E-02 0.13E-02  
  
 97 0.28E-01 0.24E-01 0.21E-01 0.19E-01 0.17E-01 0.14E-01 0.11E-01 0.96E-02 0.82E-02  
 0.67E-02 0.56E-02 0.47E-02 0.34E-02 0.26E-02 0.18E-02  
  
 98 0.31E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.22E-01 0.20E-01 0.17E-01 0.13E-01 0.11E-01 0.97E-02  
 0.79E-02 0.67E-02 0.58E-02 0.43E-02 0.34E-02 0.23E-02  
  
 99 0.37E-01 0.32E-01 0.29E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.20E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01  
 0.10E-01 0.86E-02 0.76E-02 0.59E-02 0.46E-02 0.33E-02  
  
 100 0.55E-01 0.53E-01 0.47E-01 0.44E-01 0.39E-01 0.33E-01 0.27E-01 0.24E-01 0.21E-01  
 0.18E-01 0.16E-01 0.14E-01 0.12E-01 0.10E-01 0.85E-02

%tile	Ring16	Ring17	Ring18	Ring19	Ring20	Ring21	Ring22	Ring23	Ring24
Ring25	Ring26	Ring27	Ring28	Ring29	Ring30				

---

1	0.0
2	0.0
3	0.0
4	0.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0

8 0.0  
9 0.0  
10 0.16E-37  
11 0.19E-37  
12 0.22E-37  
13 0.27E-37  
14 0.29E-37  
15 0.32E-37  
16 0.36E-37  
17 0.40E-37  
18 0.50E-37  
19 0.80E-37  
20 0.89E-37  
21 0.95E-37  
22 0.11E-36  
23 0.14E-36  
24 0.14E-36  
25 0.15E-36  
26 0.16E-36  
27 0.17E-36  
28 0.17E-36  
29 0.18E-36  
30 0.18E-36  
31 0.19E-36  
32 0.19E-36  
33 0.19E-36  
34 0.24E-36  
35 0.24E-36  
36 0.41E-36  
37 0.41E-36  
38 0.41E-36  
39 0.42E-36  
40 0.44E-36  
41 0.44E-36  
42 0.47E-36  
43 0.47E-36  
44 0.49E-36  
45 0.12E-35  
46 0.12E-35

47 0.12E-35  
48 0.13E-35  
49 0.15E-35  
50 0.15E-35  
51 0.15E-35  
52 0.15E-35  
53 0.25E-35  
54 0.25E-35  
55 0.53E-35  
56 0.53E-35  
57 0.66E-35  
58 0.66E-35  
59 0.66E-35  
60 0.66E-35  
61 0.66E-35  
62 0.66E-35  
63 0.66E-35  
64 0.66E-35  
65 0.66E-35  
66 0.66E-35  
67 0.11E-33  
68 0.57E-33  
69 0.67E-33  
70 0.67E-33  
71 0.11E-32  
72 0.96E-31  
73 0.26E-27  
74 0.59E-24  
75 0.58E-22  
76 0.16E-21  
77 0.43E-20  
78 0.22E-19  
79 0.17E-17  
80 0.25E-13  
81 0.51E-11  
82 0.44E-09  
83 0.16E-07  
84 0.11E-06  
85 0.41E-06

86 0.15E-05  
 87 0.43E-05  
 88 0.12E-04  
 89 0.30E-04  
 90 0.64E-04  
 91 0.12E-03  
 92 0.20E-03  
 93 0.30E-03  
 94 0.40E-03  
 95 0.49E-03  
 96 0.62E-03  
 97 0.80E-03  
 98 0.13E-02  
 99 0.21E-02  
 100 0.63E-02

WHOLE FIELD BUFFER PERCENTILES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000 FOR  
 FLUX PROFILE DAY NO. 2

Percentile	Per1	Per2	Per3	Per4	Per5	Per6	Per7	Per8	Per9
Per10	Per11	Per12	Per13	Per14	Per15	Per16	Per17	Per18	Per19
Per20	Per21	Per22	Per23	Per24					

-									
1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.							











99	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.											
100	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
0.	0.	0.	0.										

MAXIMUM CONCENTRATION BUFFER PERCENTILES (METERS) FOR AN APPLICATION RATE OF 0.5000  
FOR FLUX PROFILE DAY NO. 2

Percentile	Per1	Per2	Per3	Per4	Per5	Per6	Per7	Per8	Per9
Per10	Per11	Per12	Per13	Per14	Per15	Per16	Per17	Per18	Per19
Per20	Per21	Per22	Per23	Per24					

---

1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										
13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
0.	0.	0.										









